

全彩版

开学了! 成为网络最IN学生

致命恶搞! 疯狂兔欢乐视频合集!

网友世界

DVD
半月刊
No. 05
2010
www.netfriends.com.cn

超华丽的回合网游



神
ONLINE
sx.798game.com

罕世间游戏之精品
创大业萌化为上帝!

参加官方幸运摇奖活动 各种好礼相送
更可获得游戏拉风坐骑

GAMESPOT

798GAME

http://sx.798game.com

客户端下载地址: <http://www.gamespot.com.cn/news/2010/0204/125003.shtml>

定价 RMB 8.8 元

ISSN 1671-7074



杂志精彩内容推荐

登陆开心农场更快一步
派个卧底监视你电脑
自建会唱歌说话的照片
Android手机实用APK软件大阅兵

DVD精彩推荐

2010年电视电影金球奖盛典
同人游戏:魔法少女武斗祭
电影《大侦探福尔摩斯》赏析
WinKawaks街机模拟器
光影魔术手完全教程
会声会影10 入门与提高



游戏魂!

GAMING SOUL A GAMESPOT PRODUCTION

游戏基地强力出品

Gaming Soul

[巅峰对谈]Ediart-魔兽世界中国第一人的游戏人生

[游戏背景]从来没有国王和神祇，只有火：“生化震荡想说什么？”

[历史]中古剑志：Ewart Oakeshott的欧洲武器图鉴

[游戏背景]十年一剑：巨龙世纪全面解析

[专栏]雪獠|钻石咖啡鸦|风林不二|西塞罗|S.I.R.|

Necroman|小象咪咪 各界知名作者倾力加盟打造核心品牌

100%游戏魂，100%无枪稿，核心玩家惟一选择!

赠送巨龙世纪：起源原声CD

3月中旬震撼上市

价格仅售15元

网友世界

目录

CONTENTS

www.netfriends.com.cn

特别专题

50

开学了

成为网络最IN学生

BACK TO SCHOOL

本期话题

当出去旅行、聚会回来，所拍的照片你都用什么软件来编辑、美化呢？除了强大的美图秀秀、可牛影像等软件，腾讯在近期推出了“QQ影像”，以其清爽的界面、简洁轻便的操作，为用户提供处理图片一站式体验。QQ影像可以帮助用户快速浏览管理本地的图片，使用丰富的编辑功能处理照片，方便快捷的上传到QQ空间，分享最新靓照给朋友。如果你在使用过程中，拥有好的制作经历或发现了好玩的技巧，就快来给我们投稿吧！

进入“网友世界官方论坛”的“网友活动专区”专区投稿，我们会选择优秀稿件在下一期杂志中刊登，除了稿费报酬外，还能获得我们送出的QQ公仔或每篇50Q币的奖励，快来参与吧！



新闻 03

新闻

酷软速递 04

04 登录开心农场 更快一步
04 强大的图文编辑软件 功能堪比Word
05 节省资源！让Windows 7开始菜单恢复旧样式
05 自己制作Flash相册 照片管理、分享更方便
06 杀毒软件删除器 彻底卸载顽固杀毒软件
06 比Win7还靓 3D特效旋风式程序菜单
07 文件建立与修改时间 批量改变
07 找出硬盘中相同的照片
08 拒绝偷窥 私密文件夹轻松加密
08 无需重新启动浏览器 浏览器崩溃后的补救
09 网文狂搜 搜索网文快如闪电
09 在电脑中 巧播“催眠曲”

电脑应用 10

10 无需下载与安装 海量游戏、软件一点即玩即用
12 拼卡通！咱也玩把动画制作瘾
13 让免费网盘 入驻你的电脑
14 试用火狐魔镜3 五大新增功能
15 名片制作，我只要免费
16 嘘！可以秘密隐藏的录音机
17 超个性玩转图片用QQ影像
18 简单备份MSN表情 个性聊天随时拥有
19 Windows助你自动运行软件程序
20 过生日 做个Flash贺卡送给你
21 发个邮件 让你听见我的声音看到我的人
21 音频转换 让“天天音频”帮你忙
22 网页也能播放MP3
23 一步一步把你的电脑变成照相机
25 Windows 7语音识别 电脑应用最好的助手

黑客地带 26

26 剧毒的常青藤
27 派个卧底监视你电脑
28 暴破“黑客字典II”并编写注册机
29 多方会诊 请多病毒引擎为你的电脑把把脉
30 香蕉也能来远控
31 最强悍的DDoS攻击
32 借力打力 攻陷“逍遥网店”
32 暴破Gmail和Yahoo!邮箱
33 流氓安全软件之SecurityToolFraud

即学即用 34

34 QQ拼音别样精彩
34 不让QQ影音见异思迁
34 软件安装 默认路径我做主
35 利用Bing搜索美味菜单
35 磁盘整理工具，选个最快的
35 通过飞信发送任意短信
36 网易邮箱也要预览附件
36 巧用QQ邮箱 让你的QQ好友不丢失
36 使用QQ医生清除操作痕迹
37 隐藏快捷方式的真实目标
37 别盲目！淘弄精彩“驴”源有讲究
37 让照片瑕疵来无踪去无影
38 图片搜索有讲究

即学即用

- 38 视频短片屏保, 不一样的选择
- 39 在Windows 7系统下实现高清硬解
- 39 从谷歌地图上了解赤壁之战
- 39 QQ邮件附件也要一键保存
- 40 酷我K歌, 让你免费K歌
- 40 做好邮件发送之后的后备工作
- 40 时尚闹钟, 耳朵被叫醒
- 41 节省带宽, 听歌玩游戏两不误
- 41 Word 2007中巧输特殊符号
- 41 为Windows 7资源管理器添加网页搜索功能
- 42 Windows Live Messenger也要强身健体
- 42 Word 2007文本加注解快捷操作技巧
- 43 Foxit Phantom实用技巧两则
- 43 激活Firefox 3.6的任务栏预览功能
- 43 QQ“强行”与陌生人聊天
- 44 QQ2010获奖稿件

互联网络

- 45 开一家自己的餐厅! 教你玩转“人人餐厅”
- 47 网易邮箱 邮件全面搜索真方便
- 48 让你的网站更突出 加入美观Flash图表
- 48 每周工作进度一目了然
- 49 网上记事管理系统 崭新界面整理更有效率
- 49 自建会唱歌、说话的照片

硬件数码

- 57 挖掘Android手机潜力 实用APK大阅兵
- 61 移动新动力 Calpella平台实测
- 63 化身平板 联想IdeaPad S10-3t
- 64 USB 3.0极速传送 西部数据Mybook 3.0移动硬盘
- 65 25瓦 TDP AMD Athlon II X2 250u超省电处理器测试
- 66 质量效应2 大屏+四核 恢弘史诗完美呈现

游戏天地

- 67 通吃PSP新游戏 5.50GEN-D3升级教程
- 68 国人的最终“幻想” 幻想三国志系列典藏回顾
- 70 为了同样的梦想, 我们兄弟携手前行

E博士信箱

- 71 S60系统的手机如何跟电脑同步
系统时间不能与时间服务器同步
什么是单反相机取景器的视野率
笔记本为什么会“自动”待机
潜望式镜头与伸缩式镜头比较
智能手机RAM与ROM有什么不同
如何彻底隐藏拨号连接图标
数码相机多点对焦有什么作用
打开蓝牙手机检测到很多设备是否安全
S60平台有没有手机软件可以查询区号
怎样让DC电池延年益寿
- 73 ADSL上行、下行速度是怎么回事
文件名变色显示怎么回事
DC镜头前象花瓣一样的东西是什么
4D是一种什么规格的照片尺寸
怎样让电脑识别你的手机
Word中怎样快速敲出省略号
- 74 不装软件怎样关弹窗
怎样将网页保存在一个文件中
查找自动保存的ADSL密码
还原系统后为何死机
在Firefox中如何导入IE收藏夹
- 75 S60系统怎样安装卸载第三方软件
任务栏图标被挡住了
Word中如何多次使用格式刷
桌面上单击鼠标右键为何没反应
怎样清除浏览器中的Google搜索记录
笔记本屏幕急剧闪烁
- 76 如何让自己知道对方是否收到邮件
数码相机拍摄的照片比较模糊怎么修正
请问Word 2003中如何添加书签
如何从文档第二页开始标页码
Word种如何实现对中文姓名排序

读编互动

- 77 小白菜聊天室
- 78 小编寄语

献给腐女子们的专门刊 《801彼女》!

精彩内容:

- 日本著名BL漫画家冰栗优先生首次接受中国媒体访问! 并且还有冰栗优老师亲笔为『801彼女』绘制的签名, 叙说与中国的情缘, 绝对精彩的独家内容2月呈现!
- 801特色栏目[声王子]之井上和彦, 给予全面的解析与介绍!
- Spray游戏公司2009年度继『鬼畜眼镜R』后的又一大作『STEAL!』全支线解析与吐槽!



《动画基地》02月号 总第72期

精彩内容:

- 新番动画总览!
一月新番大搜查线, 带您阅尽月新番精髓
- 2010看什么?
2010年上半年剧场版前瞻, 焦剧场逐个瞧
- 争议监督焦点解析
从利维阿斯到叛逆的鲁路修—渐变着的谷口悟朗
- 声优业界独到点评
男声优突进演唱新天地大评比
- 名家旋律鉴赏
岩崎琢和他的『黑执事』音乐



主管: 中国科学技术协会
主办: 中国电子学会
北京思得易咨询中心
出版: 《网友世界》杂志社
通信地址: 北京市海淀区知春路113号银网中心A座12层 网友世界杂志社
邮政编码: 100086
网址: <http://www.netfriends.com.cn>

高级顾问: 相达
社长: 王亚民 张世顺
总编: 孙月湘
执行主编: 来斌
责任编辑: 刘海
广告总监: 孟艳宏
发行总监: 高美云
编委: 韩煜尘 廖炳区 田澍 王凤 倪翔

读者热线: (010) 82616677-8010至8020
邮购热线: (010) 82612300
广告热线: (010) 82616677-6026
发行热线: (010) 62556010/82674789(传真)
(010) 82616677-6028 8016

国际刊号: ISSN 1671-7074
国内刊号: CN 11-4852/TP
邮发代号: 2-273
国内发行: 北京报刊发行局
订阅: 全国各地邮局
印刷: 北京京华虎彩印刷有限公司
广告许可: 京海工商广字第0110号
出版日期: 每月1日, 15日出版

金山毒霸贺岁版超炫贺岁界面藏新招

近日,金山毒霸贺岁版悄然上线了。金山毒霸贺岁版一改杀毒软件严肃风格,增添了几分喜庆的气氛,蓝色的产品色配上红色的灯笼、鞭炮,显得格外醒目,温馨中透着一种炫酷感。金山毒霸贺岁版不仅界面充满了春节的喜庆气氛,还特别针对春节期间危险热点安全问题,集成了上网防护更加全面的金山网盾3.0、U盘病毒专杀等功能,充分保障了广大网民的上网安全。据介绍,金山毒霸贺岁版即金山毒霸2009互联网安全组合装贺岁版(SP2),金山毒霸2009的用户可自动免费升级至贺岁版,非金山毒霸的用户可直接登陆金山安全网站进行免费试用。

联通三地3G升级测试验收:室内速率达19.97Mbps

知情人士透露,针对广东三地的3G网络升级测试,中国联通近日召开验收评审会,测试结果显示,所有测试设备只需通过软件升级即可支持HSPA+,大大节省了建网成本。从2009年10月开始,中国联通即在深圳、广州、珠海三地进行HSPA+的网络测试,此次测试的主要是21Mbps速率技术。以在深圳的测试为例,深圳联通最早完成所有测试条目,室内单用户平均速率已可以达到19.97Mbps,室外也可以达到近18Mbps,接近21Mbps的理论值。这使得联通3G网络真正成为无线高速公路,可以真正为移动用户提供优质业务并提升用户感知度。

CCBN2010 召开时间确定

作为亚太地区规模最大的广播影视技术设备展览会,世界排名首位的数字电视和宽带网络行业盛会,CCBN承载和寄托了行业的众多期望,在虎气十足的2010年,第十八届中国国际广播电视信息网络展览会(CCBN2010)如约而至,将于2010年3月23~25日在北京中国国际展览中心隆重举行。CCBN2009的辉煌成就,昭示了中国广电市场的巨大潜力以及产业发展欣欣向荣的上升趋势。2010年,中国广电将迎来产业发展最为重要的一年:三网融合;高清普及;下一代广播技术(NGB)、中国移动多媒体广播(CMMB)、高清电视以及新媒体(立体电视、移动电视)的发展趋势势不可挡。

两高:广告商赞助黄网可判无期

近日,最高人民法院、最高人民检察院联合发布《关于办理利用互联网、移动通讯终端、声讯台制作、复制、出版、贩卖、传播淫秽电子信息等刑事案件具体应用法律若干问题的解释》。司法解释规定,广告商赞助淫秽网站构成犯罪,被认定为“情节特别严重”的,处10年以上有期徒刑或无期徒刑。此次出台的司法解释共有13条,针对利用互联网、移动通讯终端、声讯台制作、复制、出版、贩卖、传播淫秽电子信息等刑事犯罪及其利益链条等问题,进一步明确了相关刑事案件法律适用标准。

Win 7预览版 3月起每2小时自动关机

Windows 7系统的“免费午餐”终于面临着强制性终止。近日,据报道,微软将对此前免费下载的Windows 7 RC版(最终预览版)启动“杀手锏”,用户要么付费购买,要么就要忍受定时自动关机之苦。据了解,从2月15日开始,Windows 7 RC将每隔数小时显示警告通知提醒用户付费购买。从3月1日开始,运行Windows 7 RC的电脑将每隔2小时关机一次,关机前并无警告。自动关机将一直持续到6月1日,此后微软将替换用户桌面,在右下角任务栏中显示“此版本的Windows不是正版”的通知。这将意味着还在使用Windows 7 RC的电脑无法获得可选更新,或者下载需要Windows认证的软件。

中国反恶意软件联盟成立

中国反恶意软件联盟近日在天津成立。联盟将联合计算机病毒防治企业、信息网络安全研究机构和厂商,协助公安机关打击、防范利用病毒、木马等黑客攻击手段进行的网络犯罪,保障我国重要信息系统的安全。中国反恶意软件联盟由国家计算机病毒应急处理中心发起成立,目前共有18家单位加盟。联盟将以治理恶意网站作为联盟的近期工作任务,治理计算机病毒、蠕虫和木马等恶意软件,推动恶意软件监测预警体系的建设。

人民微博 对外开放公测

由人民网自主研发的微博产品“人民微博”于近日正式对外开放公测(<http://t.people.com.cn/microblog/>)。这也是中央重点新闻网站推出的第一家微博客。据介绍,人民微博不但具有信息分享、新闻推送、手机和即时通讯工具绑定等基本的微博客功能,还支持与强国论坛等人民网互动社区的内容互通。人民微博开辟“民意通”、“记者圈”、“牛媒体”等特色栏目。其中,“民意通”聚焦各部委和地方党政官员的微博。

QQ开心农场小游戏相信大多数朋友在玩,更有甚者还开启了多个小号,为了及时收菜,不得不频繁的输入QQ帐号及密码打开空间登录农场查看,如此繁琐的操作,久而久之是不是感觉很疲惫?那就请三季稻QQ农场快速登录器来帮忙吧?有了它,只需轻点鼠标数下即可快速登录QQ农场。

info

《三季稻 QQ 农场快速登录器 V1.0》

适用平台: Win2003/WinXP/Win2000/Win7

软件大小: 36KB

界面语言: 中文

登录开心农场 更快一步

评分 840 分

本文软件
光盘收录

STEP 1

普通登录

三季稻 QQ 农场快速登录器是一款绿色工具,下载解压后,双击“三季稻 QQ 农场快速登录器 V1.0.exe”运行程序。对于单独帐号的 QQ 农场,选用普通登录即可,选择好农场的类型,然后切换到“农场界面”选项卡下,输入“QQ 帐号”和“密码”等内容,单击“登录”按钮即可打开农场界面。



STEP 2

快速登录

选择好农场类型,切换到“帐号设置”标签下,在右侧按照提示输入“昵称(不超过8个字)”、“QQ 号码”和“密码”等内容,输入完毕单击“添加”按钮,把要登录的小号添加到左侧列表中。



STEP 3

帐号添加完毕,切换到“农场界面”标签,在上方单击下拉箭头,在弹出的菜单中,选择好要登录的 QQ 帐号,程序会自动输入其帐号及密码,单击“登录”按钮即可快速登录该 QQ 农场。另外,程序还提供了一键种草、一键除草(大号刷草那叫一个快)、一键铲地(运气好能铲出大量隐藏种子)等更多实用管理功能,以使用中亲自体验吧。



电脑中文档处理是非常普遍的操作,而市面上的 Microsoft Office 虽然强大,却是一个庞然大物。而且启动速度较慢。由 Carolina Road 公司所开发的 Jarte 则是一款独一无二,简单易用的图形化文字处理软件。程序除了完全免费之外,还拥有实用的移动功能、支持各类文档的开启与编辑,功能强大。

info

《Jarte》

适用平台: Windows XP/Vista/7

软件大小: 2.9MB

界面语言: 英文

强大的图文编辑软件 功能堪比 Word

评分 838 分

本文软件
光盘收录

STEP 1

可打开 DOCX 文件

Jarte 能够与 Microsoft Office Word 进行良好的兼容。通过程序,用户可以轻松开启 Word 2003 的 doc 文档,而最新的 docx 格式也同样支持。如同 Word 编辑工具一样,用户可以自由的在文件编辑区域中插入图片及声音操作。同时,也可以使用拼写检查功能进行文字差错。此外,程序的字数统计功能,需要排列工具,都为用户编写文件提供帮助。



STEP 2

支持调整字体与颜色

为了加速用户的操作, Jarte 将需要完全简化,只保留了最常用的工具按钮。而用户可以通过单击中间第一个按钮,选择“Classic Layout”项调出功能最全的窗口。程序提供有多分页功能,用户可以同时开启或者新建多个文档,进行同步的操作。为了美化需要,程序允许用户自由调整字型、色彩、背景。



从Windows Vista开始,外观与传统的Windows XP就有了明显的改变。虽然是为了让操作更加人性化,但如此大的改变,却让许多XP用户难以适应。为此,用户可以借助Ctastic Shell软件来让Windows 7的部分界面恢复成传统样式。

info

《Classic Shell》

适用平台: Windows XP/Vista/7

软件大小: 1.84MB

界面语言: 英文

节省资源!

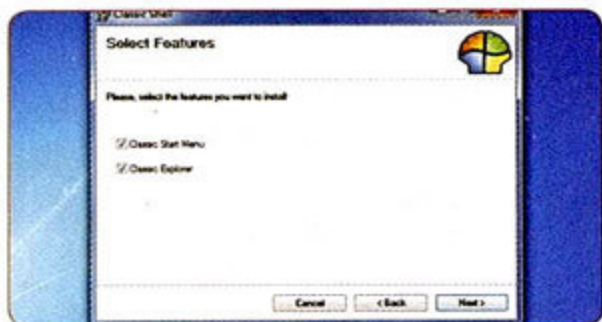
评分 8.38 分

本文软件
光盘收录

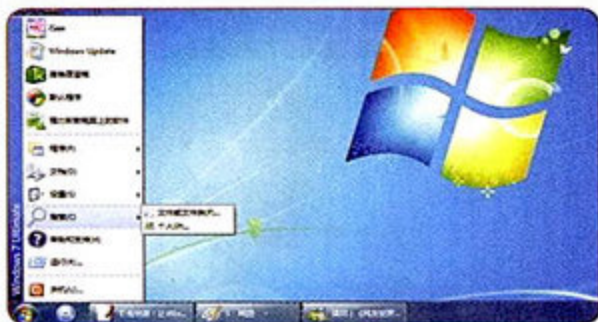
让Windows 7开始菜单恢复旧样式

Classic Shell 所开发的主要目的,就是方便用户使用传统习惯的需要。将亮丽的 Windows7 系统中的部分外观恢复成 XP 的外观样式。目前程序能够将文件取代对话框、文件传输对话框、文件夹工具栏和开始菜单共 4 个部分。对于习惯性使用 XP 的用户,也将能够在 Windows7 系统下快速操作。

STEP 1 Classic Shell 在安装过程中,用户如果希望开始菜单与文件夹恢复成旧样式的话,需要选择“Classic Start Menu”与“Classic Explorer”两个项目,然后再完成安装。



STEP 2 程序安装完成后,用户就可以发现开始功能表等变成了传统样式。当用户在文件夹里复制或移动文件时,出现重复文件存在时,会弹出传统的是否取代文件对话框。



STEP 3 最后用户可以打开开始菜单,在“设置”中选择“Classic Start Menu”打开设置窗口,在其中可以设置在开始菜单中显示的项目等内容。



随着网络相册网站流行,越来越多的用户选择了将照片通过网站的方式分享。如果是自己制作屏幕保护程序或者Flash相册朋友分享,将会更加有趣。JetPhoto Studio就是一款新的数码照片管理及分享软件,除了实现数码照片的管理,还可以制作各类相册集,上传至知名的照片分享平台。

info

《JetPhoto Studio》

适用平台: Windows XP/Vista/7

软件大小: 14.9MB

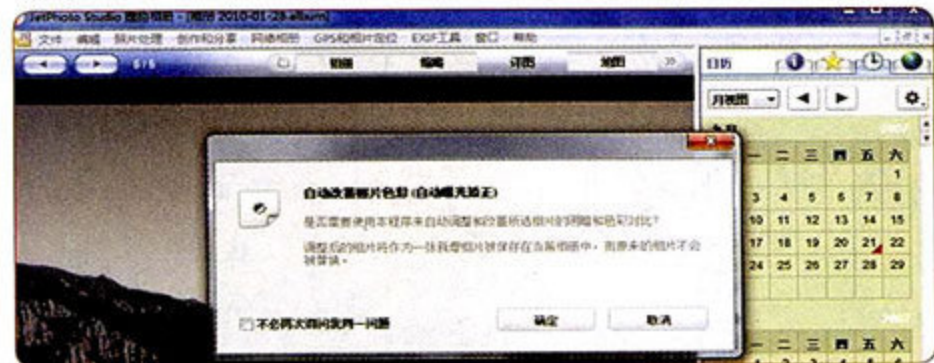
界面语言: 中文

自己制作Flash相册 照片管理、分享更方便

评分 8.36 分

本文软件
光盘收录

STEP 1 **多种照片处理特效**
为了帮助用户快速制作出所需的相册集,程序内置了一些常用的照片处理工具。目前用户可以通过自动改善照片色彩功能,来修正照片色彩。此外,用户也可以手动进行照片色彩的调整。色彩的调整范围主要限于亮度、对比度及色彩平衡。



STEP 2 **自动上传照片**
JetPhoto Studio 的最大特色就是分享多元化。当用户制作出照片集之后,即可轻松制作成可供分享的桌面壁纸、手机壁纸、屏幕保护程序。同时,也可以制作出 Flash 动画以便分享,非常方便。



杀毒软件删除器 彻底卸载顽固杀毒软件

本文软件
光盘收录

info

《AppRemover》

适用平台: Windows XP/Vista/7
软件大小: 3.3MB
界面语言: 英文



为了电脑的安全，杀毒软件必不可少。然而在不断推陈出新的时代，杀毒软件也在不断发生变化，因此许多用户会选择新型的杀毒软件试用。当杀毒软件达不到要求时，如果是一键清除自然最好。但是无法清除时该怎么办呢？AppRemover正是一款新推出的免费软件，可以帮助用户完整地删除电脑里的杀毒软件或者是安全软件。

电脑安装了杀毒软件或者阻止病毒、恶意程序入侵之后，如果是正常情况下无法删除。那么，用户就可以试试AppRemover。程序目前所能够删除的软件，不仅仅包含安装软件与杀毒软件，更可将清除失败的应用软件完成删除操作。而电脑里所安装的安全程序，则能够被程序自动扫描检测出来，用户一键即可进行杀毒软件的清除。

STEP 01

AppRemover 是一款绿色软件，无需安装，直接运行即可进入程序的删除界面。用户根据程序的删除步骤进行操作即可。在Detection 界面，程序会弹出删除类型的选择界面。在此，笔者选择删除安全程序项。



STEP 02

随后程序自动对当前系统进行扫描，扫描结束后，即可进入选择产品列表。程序会将检测到的当前电脑安全程序全部列表，用户直接选择一款需要清除的软件名称，单击“Next”进行下一步操作。



STEP 03

程序会将选择的应用程序进行删除操作，删除结束后，会要求用户重新启动电脑。单击“确定”按钮，重启之后出现成功删除的提示，就表示程序已被成功卸载了。



比Win7还靓 3D特效旋风式程序菜单

本文软件
光盘收录

info

《Krento》

适用平台: Windows XP/Vista/7
软件大小: 1.48MB
界面语言: 英文

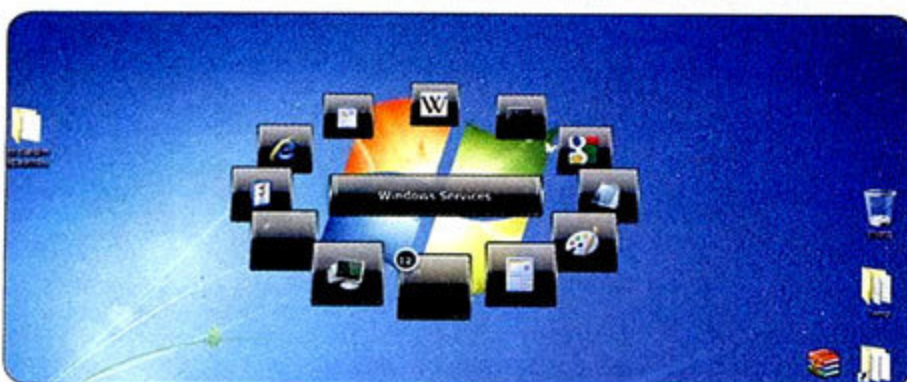


Windows 7系统为了加速用户开启常用软件，在任务栏内置了一个启动栏。然而小小的快速启动栏太过平淡，无法引起用户的注意。Krento所带来的快速启动栏，虽然在管理功能上并没有什么突出之处，但是它在界面上却提供好玩的3D动画旋转平台。而多种可替外的Skin界面，成为许多时尚一族的首选工具。

STEP 01

3D效果的快捷栏

程序运行之后即会弹出 3D 效果的快捷工具栏。目前的工具栏数量为 12 个，而用户可以通过鼠标中间的滚轮来旋转方块，也可以通过功能键 Ctrl 来显示每个方块的代号。如此，便可以通过 Ctrl+F1 至 F12 的快捷键组合来启动相应的程序。



STEP 02

更多类别的快捷栏

用户可以自由设置这些快捷方式的程序，只要将应用程序或文件夹直接拖拽至方框内即可打造出更适合自己操作习惯的快捷栏。



文件建立与修改时间 批量改变

info

《NewFileTime》

适用平台: Windows XP/Vista/7

软件大小: 38KB

界面语言: 英文



许多时候为了安全, 用户会在电脑里备份一些数据资料。而一旦资料受损或者丢失时便会进行恢复。可惜, 恢复后的数据建档与修改时间再也无法保持最原始的时间。因此, 用户不妨借助 NewFileTime 来批量改变文件的最原始建立时间与修改时间。同时, 用户也可借助程序来批量改变文件的建立时间, 以便可以正常使用或满足特殊的使用要求。

NewFileTime 不仅是一款免费的批量修改时间工具, 更为用户提供有一些快速的设置方法。用户可以轻松的将日期调整成七天前、七天后, 也可以为任何年份及月份。而时间更是可以同步改变, 用户只需要自己指定时间段即可。

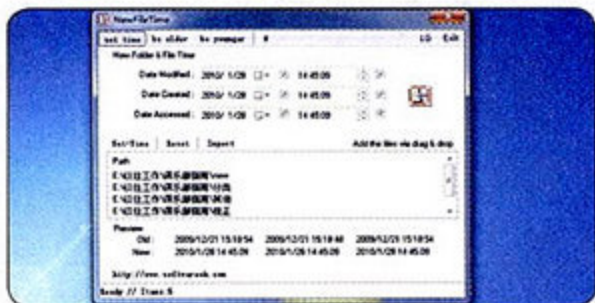
STEP 01

运行软件后, 即可进入“Set time”界面。用户可以直接在“New Folder&File Time”列表中设置文件或文件夹的修改时间、建立时间及存取时间。所有需要变更的项目, 都需要选择后面的方框。



STEP 02

随后, 即可通过移动方式将文件或者文件夹添加至中部的空白区域。文件批量添加完成后, 直接选择“Set-Time”即可进行时间的批量改变。经过测试, 所以批量变更的文件其日期与时间是完全一致的。



STEP 03

如果用户仅时需要将日期或时间提前或延后, 可以直接进入“be older”和“be younger”标签栏, 然后在“Days”列表下填写数字即可。这种快速的设置方法, 更加便捷, 更加灵活。☺☺



找出硬盘中相同的照片

info

《AntiDupl》

适用平台: Windows XP/Vista/7

软件大小: 673KB

界面语言: 英文



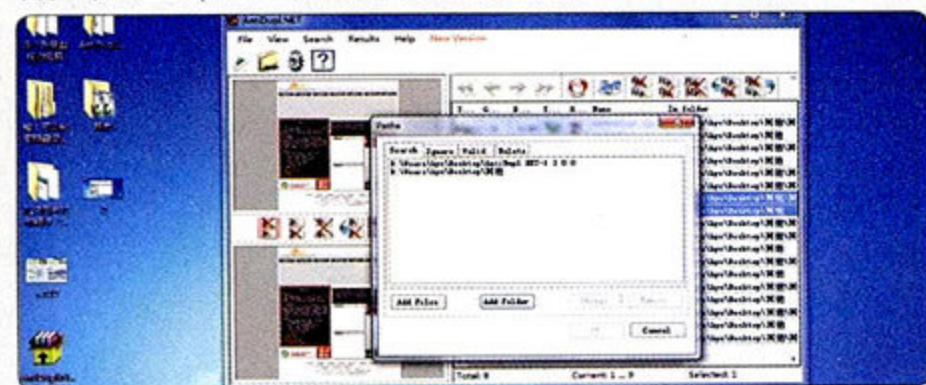
网络为用户提供了大量的免费资源, 使得许多用户喜欢从网络上寻找独特的图片并下载收藏起来。然而在长期疏于整理的情况下, 硬盘中积累的重复图片就会越来越多。那么, 如何才能将重复图片清除, 节省硬盘空间呢? AntiDupl 正是一款强大的重复图片搜索工具, 由于支持Unicode, 因此, 可帮助用户快速将硬盘里的重复图片清理干净。

程序虽为免费软件, 但是却提供强大的 Unicode 编码支持。正因如此, 程序才能够清楚的显示日文、简体中文名称的图片, 而不会出现乱码的情况。目前程序支持 JPEG、GIF、TIFF、BMP、PNG 等图片格式, 能够实现对这些图片的重复搜索, 从而帮助用户清理重复图片取回更多的可用空间。

STEP 01

图片的比对搜索

AntiDupl 是一款非常优秀的工具, 程序不是去此对文件名称、日期及属性资料, 而是真正的去扫描对比图片内容的相似程序。首先单击“Open”按钮设置搜索文件夹。



STEP 02

预览图片

为了让用户选择性的删除重复图片, 程序特别提供有预览界面。在程序主界面的右方栏位, 用户就可以看到所有的搜索结果, 选择某项结果, 即可在左方栏位看到这两张重复图片的对比预览图。由于预览图片更加直觉, 因此, 用户可以轻松实现图片的删除, 也不会出现删除错误的情况。☺☺



很多电脑用户都会考虑到如何保护自己的私密文件夹不被别人偷窥? 试试“甲盾文件夹加密”吧, 有了它, 可以很方便的对任何文件夹进行加密, 那些私密文件夹就再也不怕被偷窥了。

info

《甲盾文件夹加密》

适用平台: WinVista/Win2003/WinXP/Win7
软件大小: 1.031MB
界面语言: 中文

评分 37 分

本文软件
光盘收录

文 / 雪痕

拒绝偷窥 私密文件夹轻松加密

STEP 01

甲盾文件夹加密是一款绿色软件, 下载解压后, 把“甲盾文件夹加密.exe”文件复制到要加密的文件夹里运行程序, 在主窗口中单击“高级设置”按钮, 在打开的设置窗口中, 按需对“启用鼠标右键加密”和“禁止加密后的文件夹被复制和删除”等项进行设置, 设置好后单击“保存”按钮。



STEP 02

设置完毕, 在程序主窗口中输入“加密密码”并重复输入密码, 在“密码提示”输入框中输入密码提示后单击“加密”按钮即可完成文件夹的加密。



STEP 03

在被加密的文件夹中双击“甲盾文件夹加密.exe”文件运行程序, 在打开的窗口中会看到“映像解密”和“永久解密”两种解密方式, 程序默认为“映像解密”, 选择好解密方式, 输入解密密码, 最后单击“解密”按钮即可完成解密。



Firefox浏览器用户数量众多。但在开启了众多分页后, 如果是意外情况直接导致了浏览器的关闭, 那么, 浏览的网页也将会随之丢失, 用户不得不重新找寻开启这些站点, 极为不便。而Session Manager则可以解决上述问题, 程序能够根据用户的参数设置, 在需要的时候帮助用户保存和恢复分页的浏览状态。

info

《Session Manager》

适用平台: Windows XP/Vista/7
软件大小: 286KB
界面语言: 中文

评分 38 分

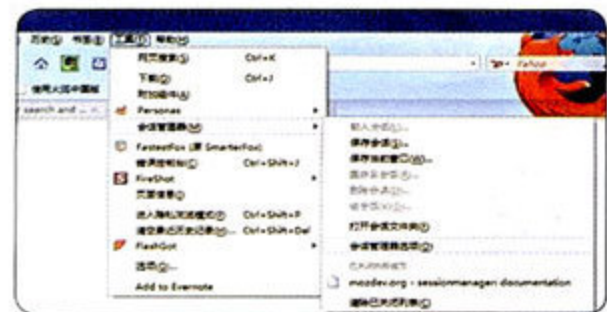
本文软件
光盘收录

无需重新启动浏览器 浏览器崩溃后的补救

Session Manager 虽为后起之秀, 但是与同类软件相比, 可以保存更多的数据。程序与 Firefox 的良好整合, 可以在启动浏览器时固定导入用户指定的页组, 实现快速恢复开启分页。

STEP 01

安装 Session Manager 之后, 需要重新启动 Firefox。重启之后, 用户即可在工具菜单中看到新增加的浏览页组管理员项目。进入从功能表中选择选项, 进入程序的选项参数设置界面。



STEP 02

在“常规选项”界面, 用户可以定制浏览器启动与关闭的相关参数, 如: 是否固定导入指定页组, 关闭浏览器时是否备份目前浏览页组等。在保存与还原参数, 用户需要指定是否将页组 Cookies 保存, 最多可备份的浏览页组数量。



STEP 03

而在“撤销关闭”界面, 用户可以指定最多可复原的关闭分页数量、每个分页窗口中可复原的数量。参数设置完成后, 程序就会根据参数进行记录。一旦 Firefox 被无意关闭, 那么, 用户可以直接从浏览页组或分页开启。



在网上查找文本信息时一般的做法是搜索网页，然后打开找到的网页链接，如果符合自己再保存到本地计算机中，整个过程是非常复杂的。其实，借助“网文狂搜”软件可以快速地查找和自动保存找到的文本信息。



《网文狂搜 V1.2.0.0》

软件大小：814KB
运行平台：WinXP/Win2000
界面语言：简体中文
下载地址：<http://www.duote.com/soft/21194.html>

网文狂搜

搜索网文快如闪电

评分 8.37 分



■文 / 杯中水

STEP 01

下载解压后运行文件夹中的“WebText.exe”可执行文件打开软件，单击“查看选项”按钮打开选项对话框，单击“保存路径”右侧的点状按钮指定一个保存的位置，在“采集条件”标签组中设定好下载的一些参数和文件的来源网站，然后根据需要设定好对重复文件的操作。



STEP 02

单击左侧的“文件列表”按钮返回文件列表界面，在输入关键词文本框中输入需要查找的关键词，然后单击“开始搜索”按钮，软件就会在设定的网站上开始检索，将找到的文件显示在列表中，单击选定列表中的某个文件在右侧可以预览文档内容。



STEP 03

查找完成后，找到的信息会以文本文件的形式自动保存在设定的目录中，单击预览窗口上方的按钮可以进行简单的编辑，单击“打开”按钮可以打开保存的文件夹。



要想拥有健康的身体，离不开高质量的充足睡眠。可是随着生活节奏的加快，工作压力的增加，越来越多的人出现了失眠，入睡困难等情况，从而造成睡眠的缺乏。如何才能拥有良好的睡眠呢？如果在睡觉前倾听一段优美舒缓的音乐，就可以有效的放松身心，帮助您快乐的进入梦乡。使用Sleepy Sound这款独特的软件，可以轻松实现上述功能，让您在轻松的催眠曲中进入梦乡。



《Sleepy Sound》

软件大小：400 K
软件语言：英文
应用平台：Windows VISTA/XP/2000
下载地址：<http://www.aarsoftware.com/ssound.exe>

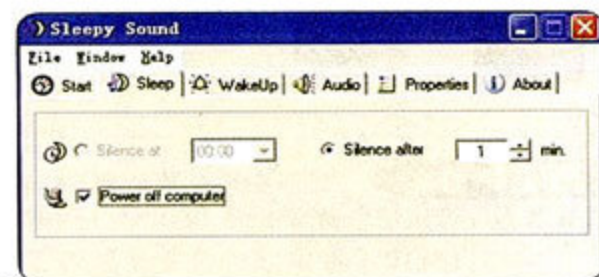
在电脑中

巧播“催眠曲”

■文 / 花的神明

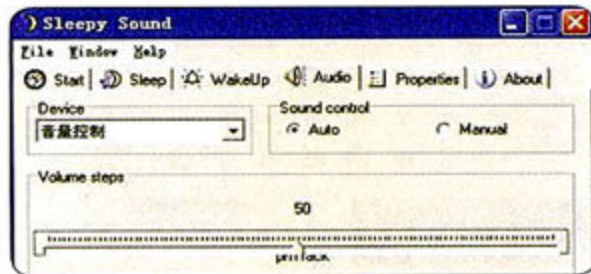
STEP 01

在 Sleepy Sound 主窗口的“Sleep”面板中选择“Silence after X min”项，在其右侧设置具体的时间（单位为分钟），可以设置当激活催眠模式后，经过预设的时间后电脑可以自动静音。勾选“Power off computer”项，表示当电脑静音后，自动执行关机操作。



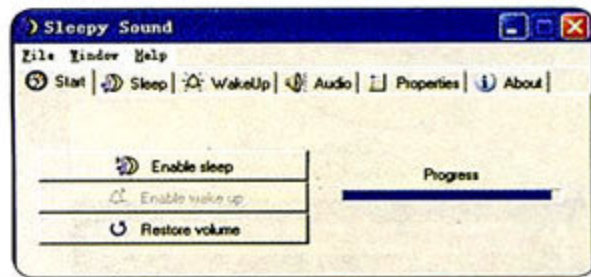
STEP 02

在“Audio”面板的“Sound control”栏中如果选择“Auto”项，表示让 Sleepy Sound 自动控制音量递减操作，在“Volume steps”栏中拖动滑块，可以调整音量降幅值。在“Volume steps”栏中移动鼠标，可以自由绘制出音量变动曲线，点击“Clear graph”按钮，可以清空音量变动曲线，便于您重新操作。



STEP 03

之后启动对应的音乐播放器（例如千千静听等），播放节奏舒缓的音乐。在 Sleepy Sound 主窗口中的“Start”面板中点击“Enable sleep”按钮，Sleepy Sound 主窗口即可按照预设的音量变动方式，在预设的时间内逐渐调低音量，在“Progress”栏中显示音量递减的进度，当静音后，Sleepy Sound 就可以自动关闭电脑。



无需下载与安装

海量游戏、软件

一点即玩即用

■文 / 熊呼呼



许多网友都喜欢玩游戏，然而随着游戏的体积越来越大，安装所要耗费的时间越来越多，安装游戏变为颇为麻烦的事，更不用说随着BT网站、电驴等先后被关闭，找寻游戏也越来越困难。除了这些大游戏外，现在很多网友都喜欢在午休、晚睡前或是其它闲暇时间玩一玩各种小游戏，以舒缓工作、学习的压力。然而，网络上虽然有不少的小游戏网站，但是每次玩时都要打开浏览器，再搜索查找、寻找想玩的游戏，对于自己喜欢的游戏无法进行更好的管理，也是颇为麻烦。有什么办法解决这些问题呢？

此外，大家在使用软件时，常常遇到一些头痛的问题：软件查找和安装费劲、费时，运气不好还会碰上不请自来的插件；这些就已经够令人烦恼，要是遇到不得不重装系统的情况时，那就更加折腾了，还要装一堆软件、进行许多麻烦的设置……

有什么办法可以解决这些问题，让我们轻松、便捷地使用各种常用软件呢？

现在通过“快快”，我们不用费劲寻找和安装游戏，也不用麻烦地重装和设置各类软件，就可以轻松兼顾娱乐与软件使用，不用安装、一点即玩即用。“快快”是一个

全新概念的游戏和软件资源平台，集搜索、下载、使用、管理为一体，为大家搭建了一个兼顾软件使用和娱乐的平台，带来简单、快捷、舒畅的全新体验。下面我们就来看看如何使用“快快”，坐享精彩游戏带来的乐趣，又体验舒畅使用常用软件的便捷吧！

01 无需安装 用快快坐享海量游戏

“快快”主打的就是无需安装、一点即玩的游戏功能，“快快”包精心挑选了海量游戏，既有简单易上手的，也有困难重重的游戏，还有许多经典的老游戏。

STEP 01 首先下载“快快”客户端（下载地址：<http://www.kuaikuai.cn/down/>）并进行安装，完成后即可马上启动，体验各种游戏的乐趣了。启动“快快”后，我们可以看到其有些类似 iPhone 手机界面的面板，其中自带了几款游戏，以图标的方式排列其中（如图1），我们只要双击图标即可玩了。随意点击其中的一个图标，如“”，可以看到不需要进行任何安装，只要等待短暂的初始化（如图2）后即可马上开始玩该款游戏了。



STEP 02 仅仅这几款小游戏，当然无法让你玩得过瘾了，“快快”还为我们准备了更多大小游戏。在“快快”界面上点击上方的“游戏”按钮（如图3），这时“快快”就会打开其游戏资源网站，我们可以在其中浏览、选择成千上万的精彩游戏。



STEP 03 在“快快”网站中，我们可以看到首页中就包含了许多游戏（如图4），而还有海量的游戏都进行分门别类的排列。点击网站上方的“游戏分类”按钮，我们即可按照分类查看游戏（如图5），如



即时战略、角色扮演、益智等，这是我们都非常熟悉的常规排列；我们也可以点击网站首页的“更多选择”链接，按照适合人群、游戏时段、游戏难度等进行特色的排列选项进行浏览（如图6）。



STEP 04 我们在浏览游戏列表时可以发现，“快快”提供的不仅仅有休闲的小游戏，也有如《暗黑破坏神》、《反恐精

英》、《三国志》、《大富翁》之类的大游戏。下面我们就以经典的回合制游戏《大富翁4》为例，看看如何在“快快”中不用安装玩游戏吧！

STEP 05 在“快快”网站中通过搜索或者游戏分类，进入《大富翁4》的



游戏信息页面。在页面中我们可以看到这款游戏所需的缓冲时间、评分、介绍、截图等（如图5），点击网页中的“立即运行”按钮（如图7）。

STEP 06 此时，《大富翁4》的游戏加载窗口会马上弹出，我们无需安装或



是其它操作，只要等待初始化完毕后即可马上体验游戏了（如图8）。

STEP 07 在游戏开始加载的同时，“快快”的软件界面中也会自动添加《大富翁4》的游戏图标，下次再玩时候就无需登录网站，只要在“快快”软件面板上双击游戏图标即可。此外，至于游戏的记录大家也不用担心，操作与平时在电脑上安装后的游戏完全一样，而进度的读取也别无二样！

现在，通过“快快”我们可以随时尽情享受海量的游戏，而免除找寻游戏、等待安装的麻烦。无论是长篇大作的游戏，还是短小精悍的休闲小游戏，都可以在“快快”上轻松拥有。

02 不惧重装 用快快搞定软件使用

除了游戏之外，对于常用的软件，“快快”也可以让我们免于安装、一点即用，从网络工具到系统工具，无论是办公应用还是图像处理等，“快快”都将它们涵盖其中。

STEP 01 启动“快快”后，点击主界面上方的“软件”按钮（如图9），这时它就会打开“快快”装机的网站，再次我们可以浏览各种各样的软件工具。



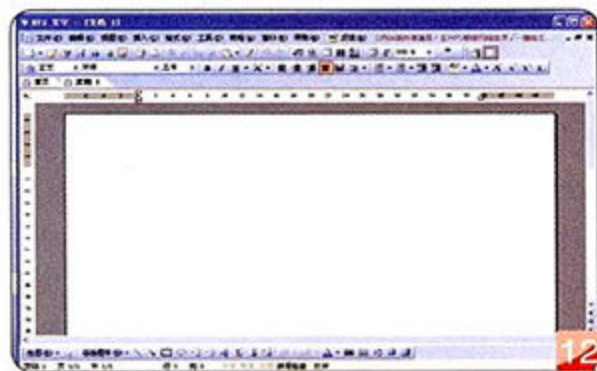
STEP 02 在“快快”的软件网站中，我们同样可以看到详尽、个性的分类和各种常用的软件（如图10），其中既有按照用途的划分，也有按照使用人群的排列，当然搜索功能是肯定具备的。



STEP 03 如我们想在“快快”中不需安装而使用办公软件，那么只要搜索“Office”，我们即可找到免费的“WPS Office 2009 个人版”，其中包含了文字处理、电子表格和幻灯片等（如图11）；如



果要打开 Word 文档，那么就点击“WPS 文字”，“快快”就会马上弹出窗口进行加载，短暂的初始化后即可使用了（如图12）。



STEP 04 在“快快”中使用各类软件也同样跟安装在本机上使用完全一样，而使用过的软件也会出现在“快快”的主界面中，以方便下次使用。

此外，值得一提的是在“快快”的软件网站中，点击上方导航菜单的“装机必备”进入到“KK 瞬间装机”，在此列出了网友们最为常用的一些工具（如图13），如腾讯QQ、WinRAR、迅雷等，我们只要点击“立即装机”按钮即可一次性将这些软件显示在“快快”软件面板中，从而“装”到本地电脑上了，当需要使用时只要在“快快”面板中双击即可，免除了逐个安装这些软件的麻烦，即使遇到系统重装也不怕。



03 “快快”面板的管理

当我们在“快快”中使用了越来越多的游戏和软件中，难免其中会显得有些杂乱，我们就应该对面板进行管理。

STEP 01 在“快快”面板的图标上单击鼠标右键，然后选择“删除”选项，可以将不再使用的游戏或者软件删除（如图14）。

STEP 02 点击界面上方的下拉菜单按钮，以此选择“自定义→打开管理模式”，此时“快快”界面上的所有游戏和软件图标都变为可拖动状态，我们可以拖动它们来改变位置，将常用的图标拖至靠前的位置，以方便使用。此外，在“自定义”菜单中，我们还可以对“快快”界面的大小和颜色进行更改。

通过以上的介绍和试用，相比大家对“快快”有所兴趣吧？相信“快快”不用安装、一点即用的特性可以为大家带来更多的便利和效率！



拼卡通!

咱也玩把动画制作瘾

■文 / 水烟如云

动画不光是受到小朋友的追捧,就连许多大朋友也热爱其中,看着别人制作的动画,有没有想过亲手制作一个属于自己的动画呢?这并非是梦想,“拼卡通”就可以帮你实现,下面就介绍一下其具体制作方法。

01 注册帐号

运行拼卡通,在弹出的“用户登录”窗口中,单击“注册帐号”文字链接,在打开的页面中,按照提示输入“用户名”、“昵称”、“密码”及“邮箱”等信息后,单击“马上注册”按钮(如图1)完成注册。



02 装扮角色

STEP 01

登录拼卡通帐号,在桌面会跳出3D形像,我们可以为她装扮一下。选择“换脸”按钮,进入装扮页面中的“换脸”标签下,在下方选择好喜欢的脸形,单击“保存脸型”按钮。也可以单击“选择相片”按钮,上传一张照片,用鼠标拖动调节杆,调整照片的大小,最后单击“保存脸型”按钮保存即可(如图2)。



STEP 02

切换到“换装”标签下,从“商城”、“李宁”等分类中选择好自己喜欢的衣服、裤子和鞋子,所选物品即会自动套用主角身上,在右侧预览区域会看到效果(如图3),单击“保存服饰”按钮,在随后弹出的提示框中单击“确定”按钮,桌面上的人物形像身上即可显示所选服饰。



STEP 03

如果感觉以上换脸、换装操作太繁琐,可以切换到“变身”标签下,程序提供了“游戏”和“动漫”两大类的卡通形象可以选择,选择喜欢的卡通形象,单击“保存形象”按钮即可让桌面的桌面的主角变身(如图4)。



03 动作设置

主角装扮完成,在程序主窗口中单击“动画”按钮,进入动作设置页面中,程序提供了“运动”、“舞蹈”和“日常”等7类动作,每大类还分成很多详细的小类,把动作效果缩略图逐个拖到下方的动作流程栏中,在缩略图上单击“点击输入字幕”字样,输入文字,为动作配上字幕(如图5)。如果要删除某个动作可以把鼠标移动到流程栏中该动作缩略图上,单击右上角的“X”按钮即可。



04 添加背景

切换到“背景”标签下,可以看到程序提供了“魔幻”、“非主流”等十几种分类的背景,选择相应分类,并选择好喜欢的背景效果缩略图,在预览窗口中即会看到效果(如图6)。

为了省事也可以选择程序提供的动画模板,切换到“动画模板”标签,可以看到程序提供的“劲舞”、“动漫”等4种分类的模板,把鼠标移动到喜欢的模板上,

单击右侧的打勾按钮,程序会自动把动作输入到动作流程栏中,在预览窗口中也会看到该模板效果(如图7)。

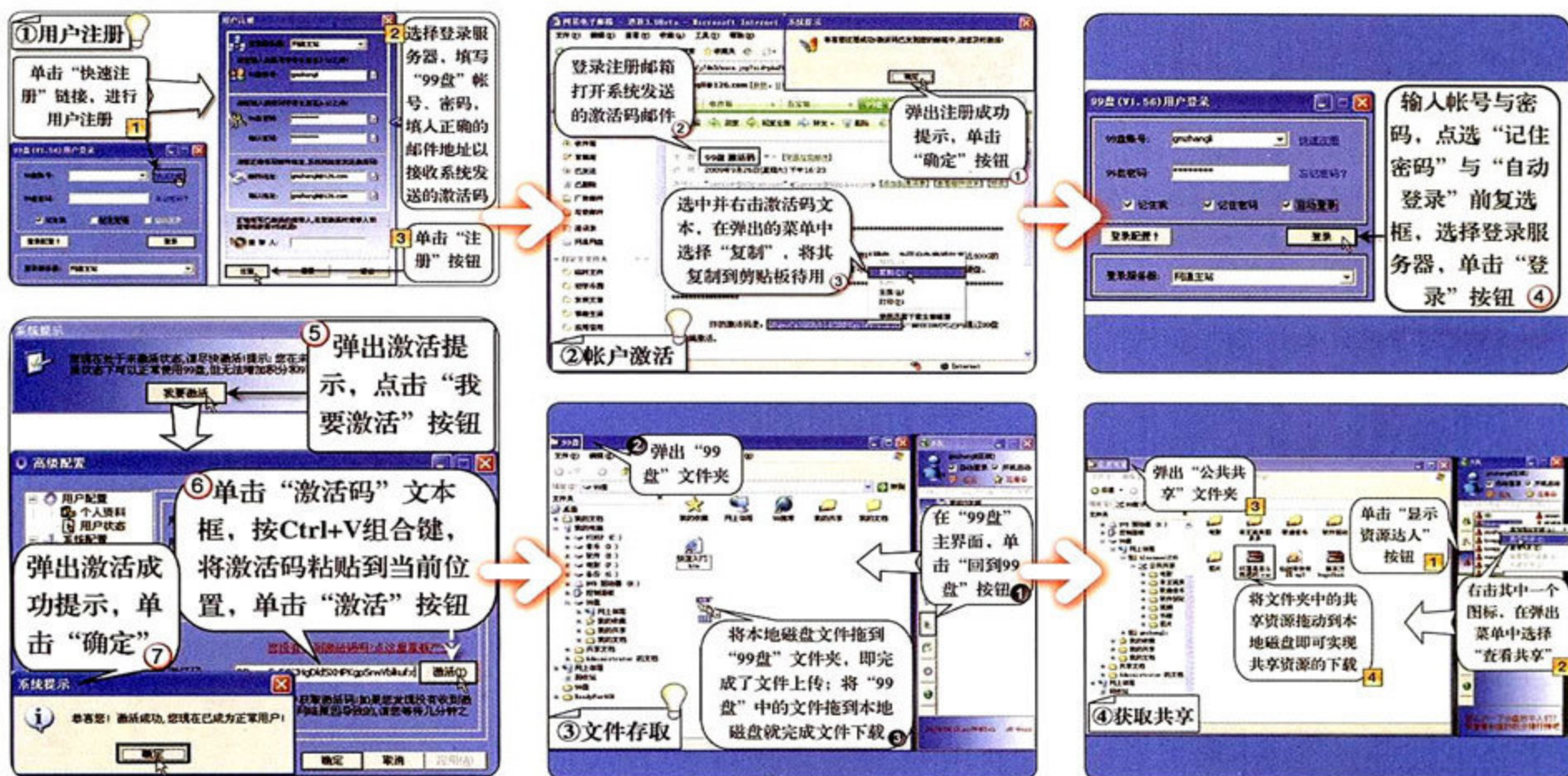


让免费网盘 入驻你的电脑

文 / 高密 薛宝赏

当前，人们对文件的存储最关心的是其安全问题，这就对存储设备提出了更高的要求，在此建议大家试用一下“99盘”网盘存储空间，该空间能够提供永久有效的存储服务，更有趣的是，安装其客户端软件后，在资源管理器中会出现一个硬盘盘符，可以像操作本地硬盘一样进行操作，并且还可以像访问局域网电脑一样访问其他网友的共享资源。如果感兴趣的话，一起来试试吧！

首先下载“99盘”客户端软件（下载地址 <http://www.99pan.com>），双击运行“99盘”安装程序进行默认安装，安装完毕，程序将自动运行。



05 添加声音

在预览窗口下方单击“选择歌曲”按钮，在“打开”窗口中，选择一首 MP3 音乐单击“打开”按钮，把选中的歌曲添加到动画中，歌曲添加成功后，在窗口下方“配乐”栏会看到“声波”标志，程序会自动根据时长截取音乐的长度，也可以用鼠标随意拖动“声波”标志截取音乐中任意一段自己喜欢的动画音乐。也可以单击“开始录音”按钮，即可看着预览窗口中人物的动作进行同步配音，动画播放完毕，录音功能也会自动关闭。

06 动画保存

动画保存制作完成，单击预览窗口下方的“保存”动画按钮，在打开的“保存动画”窗口中，单击“保存成短片”按钮（如图 9），把动画作品保存到电脑中（拼卡通仅支持保存动画为 MPG 的视频格式）。

也可以把制作的动画上传到网站，在“保存动画”窗口中单击“上传到网站”按钮，在弹出的“填写动画基本属性”窗口，输入动画的名称和简介，并选择好其分类和标签，设置好是否公开后单击“确认”按钮（如图 10），程序会自动生成动画并上

传保存到拼卡通网站。

有了拼卡通，我们无需使用操作繁琐的专业动画制作软件，更无需任何专业的动画制作技能，只要你有创意，就可以轻松制作出生动有趣的动画短片。



试用火狐魔镜3

五大新增功能

■文 / 汉江边

火狐浏览器近年来越来越受到用户的欢迎，市场份额已占到全球的1/4。为了迎合中国网友的使用习惯，在农历新年到来之前，火狐中国版2010与大家如约见面了（下载地址：<http://www.mozillaonline.com/>）。特别值得关注的是，火狐中国版2010采用了全新的火狐魔镜3，其中更是集成了视频单放、网络剪报、搜索、图片收藏、酷乐电台等五大主要功能。怎么样？如果你也对新版火狐感兴趣，下面就让我们来感受一下它的独特魅力吧！



视频单放

将浏览器中的在线视频播放出来，单独进行播放，而后将其置顶，这样一来往后自己既能一边看在线视频，又能一边浏览其它新闻资讯，充分利用了时间，何乐而不为？火狐魔镜3中内置的“视频单放”功能，便能让你轻而易举达到以上目的。

首先在火狐中国版2010中打开在线视频播放页面，然后将鼠标指针移到到在线视频窗口上，这时右上方会出现一个蓝色“视频单放”图标，单击一下该按钮，接着便会弹出一个独立的小窗口来播放该视频了（如图1）。默认设置下该窗口是置顶的，当你浏览其他标签页中的资讯时，该独立视频窗口一直会在你面前，是不是很不错呢？



酷乐电台

火狐魔镜3现在不仅有在线电视可以观看，收听音乐的酷乐电台也问世了。单击浏览器右上方的“火狐魔镜3”图标，然后在弹出的快捷菜单中选择“音乐”命令，便能打开酷乐电台了。想在听收听海量高品质音乐的方法非常容易，点击上方的“↓”箭头图标，接着从中选择“随便听听”按钮（如图2），耳畔音乐声便会自动响起了。

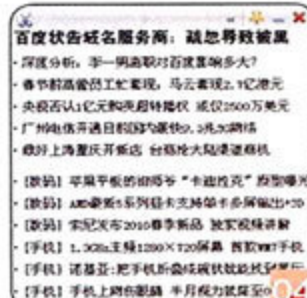


网络剪报

不少细心的朋友平常看报纸时喜欢将感兴趣的内容剪下来进行保存，如今在网络上遇到有趣的内容，咱们也可以来“剪一剪”哦。其实，网络剪报就是一个截图功能，不过在火狐中国版2010中你可以方便的查看和管理这些“剪报”，这是其最大特色。

需要剪取网页上的内容时，首先单击地址栏左侧的“火狐剪报”图标，接着在页面中选取要剪取的范围，最后点击蓝色的“剪刀”按钮便剪取成功了（如图3）。此时被剪取的内容会以小窗口的形式显示在页面上供你预览（如图4），点击叉叉按钮可将其关闭。

以后如要查看自己以往的“剪报”内容也很简单，点击浏览器右上方的“火狐魔镜3”狐狸图标，在弹出的快捷菜单中先选择“更多”命令，接着在“最近剪报”选项中便能看到你最近所剪取的内容了（如图5）。



搜索

拖拽搜索，是火狐魔镜3的又一主要功能。通过拖拽到不同的方向，会出现不一样的搜索体验。例如这里在网页中选择一段文字，然后将其向上拖动，这时会弹出新标签页在后台进行搜索；而如果将其向下拖动，此时则会出现魔镜搜索小窗口（如图6），里面不仅有文字、图片、视频等丰富搜索结果，还有网络百科释义及翻译。不过这个功能推出的也太晚了，傲游等浏览器在几年前就已经拥有了。



图片收藏

在互联网上收集心仪图片，是不少网友平时的喜好。如果你还在一一去“另存为”，也实在太辛苦了。火狐中国版2010将收藏图片变得更易操作，不信就来试试。

收藏图片方法很简单，先将鼠标指针移动到图片上，然后按住鼠标左键将其向外拖动，这个时候火狐魔镜3中的图片收藏窗口便会弹出，刚才那张图片就已经保存进去了（如图7）。想保存其它图片，重复以上拖动即可。



名片制作，我只要免费

文 / 高密 薛宝赏

平常我们制作名片，一般都是先让名片公司帮助设计然后打印出来。其实自己制作一个也不难，在本文我们就亲自动手设计属于我们的个性名片吧，来吃一顿免费的午餐！

一、用户注册

运行IE浏览器，在地址栏中输入 <http://www.joyinker.com> 回车，登录佳印网 ①

单击“注册”按钮进行帐户的注册 ②

单击“马上下载设计器”按钮下载名片设计器，解压备用 ③

根据提示填写相关注册信息，单击“马上注册”按钮 ④

弹出成功注册提示，单击注册信箱中收到的激活链接开通帐号，如果接收不到激活邮件，点击右上角的QQ客服按钮，通过QQ客服进行激活操作 ⑤

二、名片制作

双击下载并解压文件中的JoyInker.exe文件启动佳印名片设计器 ①

在登录窗口填写注册时的电子邮件及密码，单击“登录”按钮 ②

浏览并选定模板，单击“应用”按钮应用该模板 ③

双击名片模板中的文本块，对文本进行修改 ④

该样式被应用于名片反面 ⑤

拖动并浏览名片反面样式，双击选中样式 ⑥

单击“第3步 校验”选项卡，对已制作的名片进行预览 ⑦

如果感觉满意点选该项的复选框，并单击“第4步 提交”选项卡 ⑧

已制作好的名片正在进行上传操作 ⑨

三、名片打印

上传完毕，自动登录我的帐户 ①

列出已经上传的名片作品，单击其中一个名片作品 ②

单击“上传名片记录”项 ③

在弹出的名片预览界面右击单击，在弹出的菜单中选择“图片另存为……” ④

按以上方法将名片的正面与反面的图面保存到指定目录下 ⑤

浏览并打开保存的名片图片单击打印按钮，将其打印出来即可 ⑥

欣赏着自己制作出来的名片作品，是不是特有成就感呢？

嘘!

■文 / 陈佳

可以秘密隐藏的录音机

虽然，在我们的Windows操作系统里自带有录音机工具，但是，众所周知，它的功能是极其单一的。只能录制一分钟而已。今天给大家推荐的这款录音机就不同，它不但可以无限时录音，还可以定时录音，而且它还可以隐藏录音呢，无论是电脑内部声音或者外部声音（麦克风、线路输入或者播放软件正在播放的声音）都可以将它们录制下来。

它的名字就叫做——2010 超级音频录音机（下载地址：<http://dl.pconline.com.cn/download/59875.html>），下载后直接解压缩，双击里面的 setup.exe 进行安装。

首次安装完毕后，软件会自动启动。平时要启动它，可以通过桌面上的“2010 超级音频录音机”链接启动它。

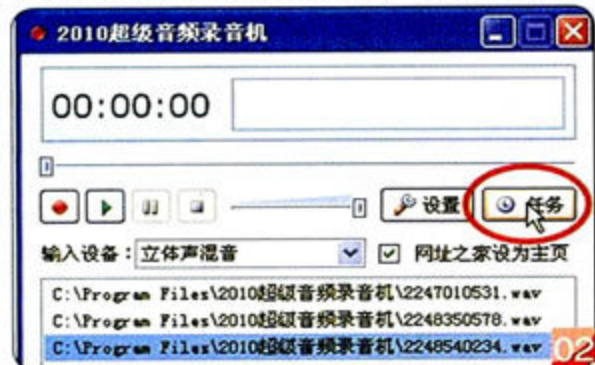
01 超简单而超实用的基本功能

从左往右的按钮依次是“录音”、“播放”、“暂停播放”、“停止录音/播放”。那个滑块自然就是调节音量的喽。该软件不但可以录音来自麦克风等外来线路的声音，还可以录音您电脑里声卡传出的所有声音。设置的地方就在“输入设备”后的下拉列表里，它们分别是“CD 音量”、“麦克风音量”、“线路音量”、“立体声混音”，其中的“立体声混音”就可以把从声卡里发出的所有声音录制下来，无论是来自麦克风还是正在播放或者聊天对话的音频内容等等（如图 1）。



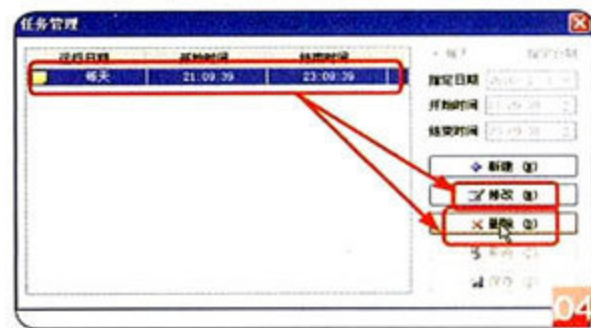
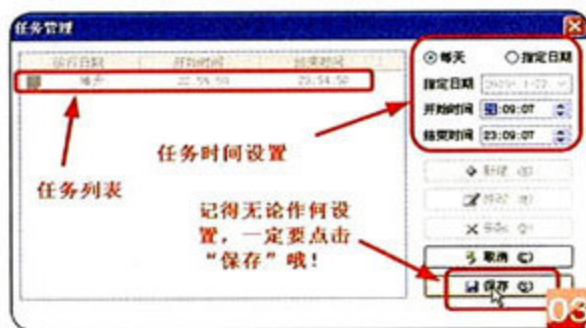
02 定时录音

单击“任务”按钮（如图 2）。出现“任务管理”对话框，点击“新建”按钮，在这里可以指定定时录音的时间，可以是每天的



一个时段，或者是某一天中的一个时段。选择好了时间点后，记得点击“保存”哦（如图 3）。

保存后，这个时间点会出现在左侧的运行时间列表里。选定了定时任务后，可以点击右侧的“修改”来修改它，或者点击“删除”删除选定任务（如图 4），定时录音的任务是可以重复建立的。



03 终极杀手锏——隐藏秘密录音

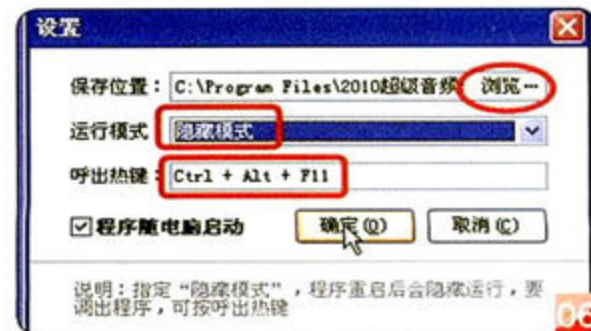
如果想知道自己不在时，谁偷偷使用你的电脑和 MM 聊天，或者在你电脑上播放过一些什么东西。那么这个隐藏秘密录音就派上用场了。所谓“隐藏录音”自然就是让软件显现无形。

首先点击“设置”按钮（如图 5），在“设置”对话框中的“保存位置”处，设置保存目录。默认情况下是保存在软件安装目录下。如果要保存在其它位置，可以点击“浏览”将其保存在别的目录下。

要想实现隐藏录音，选择“运行模式”下的“隐藏模式”即可。再勾选“程序随电脑启动”项，那么它就会以隐藏的模式在每次电脑启动的时候偷偷录音了。它的使

用场合就见仁见智了，如果你的电脑是私人领地，禁止它人随便使用的，这个隐藏录音就可以让你知道有人在你的电脑上偷聊过一些、播放过一些什么喽。设置好后，点击“确定”按钮保存设置（如图 6）。

不过，如果软件隐藏起来，要想让它出现的时候怎么办呢？不用紧张，默认的呼出热键是“Ctrl+Alt+F11”，按下这个组合键，它就现身了。不过，出于安全考虑，可以在这个“设置”对话框里自行设置呼出热键。



超个性

文 / 雪痕

玩转图片用QQ影像



很多人的电脑中都保存了大量的照片，管理起来很是麻烦，因此安装一款图片管理软件就显得十分必要，试试“QQ影像”吧？它不仅是一款看图管理工具，而且还可以对照片进行编辑，让那些“古老”的照片瞬间换新颜。

01

本地图片轻松浏览

完成安装后，运行程序，在其主界面左侧即会看到程序自动整理的盘符，直接定位到需要查看的图片文件夹，在右侧会看到文件夹中所有图片缩略图。也可以在左侧单击“开始”文字链接，直接对电脑中的图片进行快速的扫描，及时了解电脑中图片的相关信息。在下方还可以单击相应按钮对图片进行旋转、标记图片等操作，本程序提供了“幻灯片播放”、“缩略图模式”和“列表模式”三种查看方式在右下方单击相应按钮查看即可（如图1）。



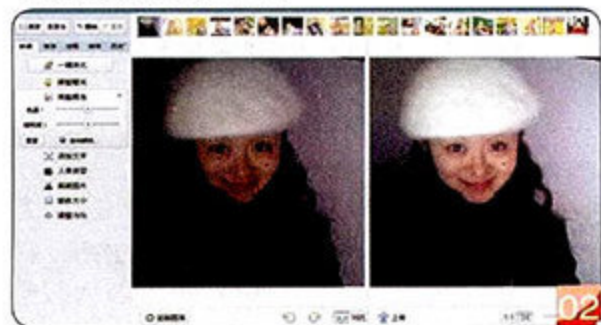
02

个性图片，轻松编辑

快速调整图片

STEP 01

从图库中选择好要进行编辑的照片，单击“编辑”按钮，进入照片的编辑界面中，在右侧即会看到刚选择的照片，觉得此照片暗淡无光？首先单击“对比”按钮，打开1:1对比功能看着原图进行编辑。切换到“快调”标签下，在左侧单击“一键美化”按钮，再看下照片是不是光彩多了？如果对美化效果仍然不满意，可以单击“调整曝光”和“调整颜色”对照片进行更详尽的美化（如图2）。



STEP 02

如果照片中人物中的脸部有痘斑，或者皮肤不够白皙，可以单击“人像美容”按钮，切换到“祛痘斑”标签下在“圆圈半径”右侧拉动调节杆，调节修复半径，把鼠标移动到暗斑上按住鼠标左键拖拽即可去除痘斑（如图3）。接着切换到“变



美白”标签，设置好修复力度，单击“一键美白”即可完成美白效果。根据需要还可以对照片进行剪裁、修改大小和调整方向等操作。

添加特效

在照片编辑界面切换到“特效”标签下，可以看到程序提供的“柔美浪漫”、“虚实效果”和“清晰锐化”等六种精致特效可以选择，不过每个特效部分都有特定的调整范围，这里以虚实效果为例介绍一下其操作，拖动调节杆设置好“焦点半径”和“虚化度”，然后将鼠标移到画面中的主体形象上拖动，主体形象就会马上变得清晰起来，而其它景物依然模糊。对显示效果满意后，单击“应用”按钮完成（如图4）。



添加边框

切换到“边框”标签，会看到“简洁大方”、“可爱时尚”和“炫酷独特”三类不同风格的相框可以选择，选择好喜欢相框，所选择的相框即会自动套用在照片上，如果对显示区域不满意，可以在右上方的“选择展示区域”栏下拖动蓝色调节框进行调整（如图5）。

添加装饰

切换“装饰”标签下，可以看到程序提供了“浪漫爱情”、“浓浓亲情”和“华



丽饰物”等不同分类的饰品，选择好类型，在装饰列表中选择喜欢的饰品缩略图，该饰品即会显示在右侧照片中，用鼠标拖动蓝色边框还可以调整饰品的大小，最后设在左下方设置好饰品的透明度即可完成饰品的添加（如图6）。



上传空间

照片编辑完成，单击“另存为”按钮，把照片保存到电脑中即可。也可以把编辑好的个性照片直接上传到QQ空间中，在图片下方单击“上传”按钮，在打开的“图片上传”窗口中，选择照片要上传的相册，或者单击“新相册”按钮重新建立一个相册，相册选择好后单击“上传”按钮即可完成上传。

总体而言，做为一款集看图、编辑图片的软件，QQ影像的功能还是比较完善的，因为是刚刚起步，基本一些常用的功能都能做到，已经很不错了，相信在后续的版本中其他的一些高级功能应该会相继推出。☺☺

简单备份MSN表情

个性聊天随时拥有



MSN (Windows Live Messenger) 是我们日常都会使用的通讯聊天工具, 相信有不少用户都保存了很多有趣可爱的表情符号, 以协助聊天时表达情感。不过当要使用一台新电脑或要重装Windows时, 使用别的MSN程序就会失去以往的表情符号, 在本文就教大家简单备份与恢复表情符号的方法。

01 备份表情符号

首先在随意的位置新增一个存放表情符号用的文件夹, 之后登录MSN并打开软件, 单击“检测电子邮件地址”及输入密码, 然后单击“导出”, 选择刚才建立文件夹的路径。



导出之后, 进入该文件夹就可以看到所有表情符号已经出现在文件夹中。这里文件名会以快捷键的名称来命名。

02 恢复表情符号

如果要导入表情符号, 我们首先也要登录MSN。然后单击上方的“加入”按钮, 就可以选择以文件夹的方式导入了。

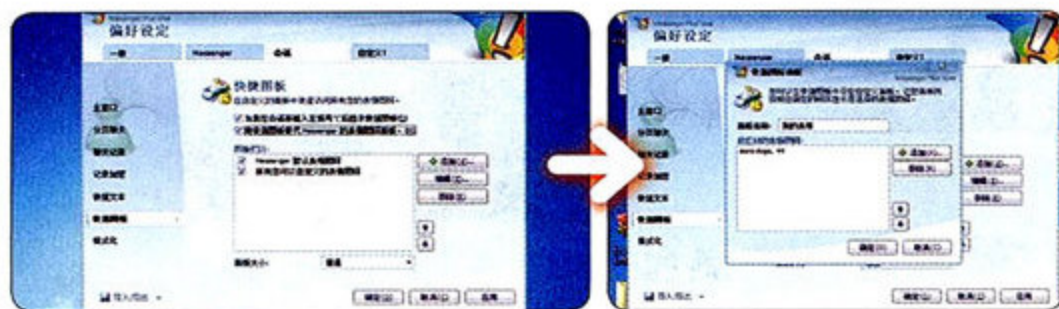


完成导入后用户就可以打开MSN的聊天窗口, 此时就会看到已加入的表情符号。而且键盘快捷键也同样可以使用, 在使用习惯上不会与之前有任何变化。

03 将表情符号分类

当表情符号太多的时候, 如继续使用MSN传统的面板来作出选择, 难免会花不少时间。此时我们可安装 Messenger Plus! Live, 利用其表情符号面板的功能对所有的表情符号进行分类, 这样以后的选择会变得更加方便。

安装 Messenger Plus! Live 后, 运行MSN, 然后在右上方单击“Messenger Plus!”按钮, 选择“偏好设定”。然后进入“会话→快捷图板”分页, 然后勾选“用快捷图板替代 Messenger”项。



之后单击右方的“添加”按钮, 在名称处输入表情符号的分类, 之后再单击“添加”, 就可以在所有符号内进行分类选择了。

加入后单击“确定”按钮就可完成。以后在聊天窗口内打开表情符号面板, 用户就可以从中选择分类, 就算表情再多, 也可以快速简单地寻找并使用。



如果要删除某组自定义表情, 可以进入“偏好设定”页面, 在“快捷图板”中取消某个表情类的勾选, 或者直接选择“移除”即可。

Windows助你 自动运行软件程序

如果你的电脑经常需要自动运行一些程序，例如定时备份、预先设定的录像节目……与其苦苦想着设置的时间，倒不如预先设置电脑自动运行，免除后顾之忧。Windows一直都有内置的任务计划程序，可Windows 7中的任务计划程序，可以让工作的进行更加自动化。用户除了设置定时运行某项任务，还可以根据个别程序运行情况，设置自动运行程序，使程序自动化运行更具弹性。

01

自动运行工作

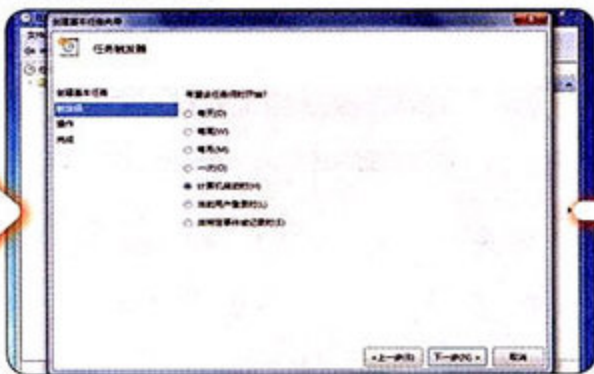
STEP 01

依次打开“开始→所有程序→管理工具→任务计划程序”，然后在窗口右方单击“创建基本任务”项。



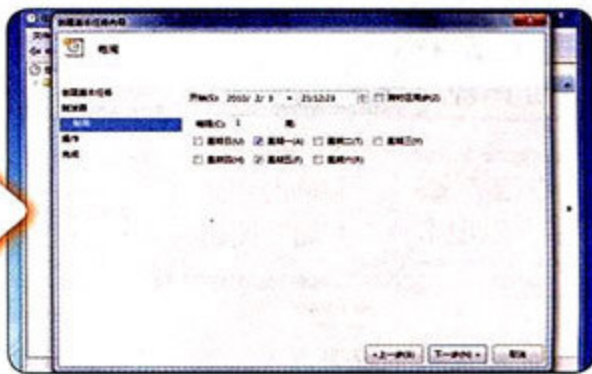
STEP 02

输入工作的名称后，可以设置触发运行工作的条件，例如开机时运行、指定时间运行或者每隔一段时间运行，以符合不同情况的需要。



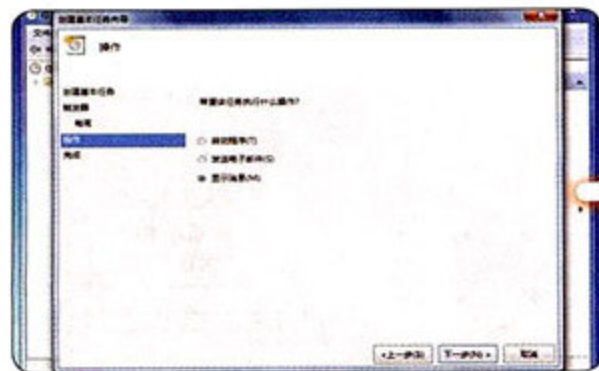
STEP 03

如果选择“每天、每周、每月、仅一次”的情况，需要更进一步设置自动工作的时间条件。



STEP 04

最常用的工作类型是“启动程序”，用作设置以指定程序运行和完成所需的工作。在Windows 7中新增的“发送电子邮件”及“显示信息”则可作为用户提示任务信息。



STEP 05

“启动程序”的情况下，用户除了输入程序位置或命令外，还可以加入部分程序运行时需要的命令或开始位置。



STEP 06

如果选择“发送电子邮件”，用户除了要输入Email地址外，还需要输入所使用的SMTP发送服务器，同时需要安装收发邮件的应用软件。



02

特殊情况运行任务

STEP 01

如果想运行Media Center的同时，运行其他相关的媒体程序。用户可以使用“当特定事件被记录时”选项作为该工作的触发程序，并输入有关的时间识别码。



STEP 02

要知道“事件识别码”，可通过“控制面板→管理工具”中的“事件查看器”查看。查看自定义记录，即可获得所需的“事件识别码”。

过生日 做个Flash贺卡送给你

■文 / 高密 薛宝贵

按照我们中国人的习惯，要是同事或朋友过生日都是聚到一起大吃一顿以表示庆贺，这样做虽然热闹但多少有些俗，还是给你的同事或朋友亲自动手做一张电子贺卡吧，让你的同事或朋友在美丽的动画与动听的音乐中去享受温情、收获感动吧！

首先下载 Flash 贺卡制作软件 SWText (下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/45011.htm>), 下载解压后, 双击运行其中的“HA_SwText1401beta0812_CZ.EXE”文件, 进行默认安装。

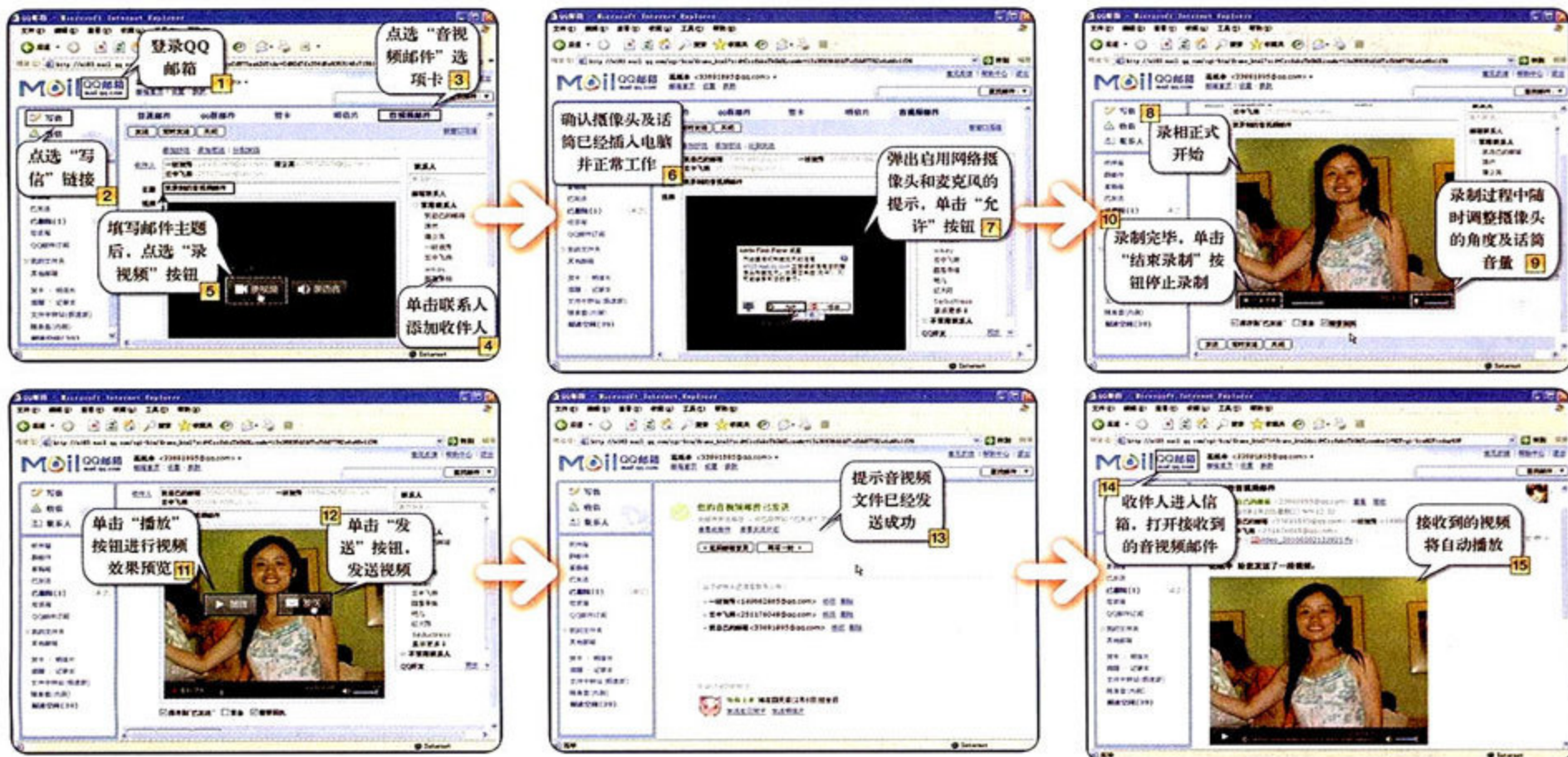


还等什么, 快把你亲手制作的 Flash 视频生日贺卡发给你的同事或朋友吧! ☺☺

发个邮件 让你听见我的声音看到我的人

文 / 四川泸县玄滩中心校 黄芬

亲人或朋友在远在他乡，为了表达思念之情，还是互相为对方发个音视频邮件吧。这个邮件，能让对方听见声音看到人，比起纯文字邮件，要亲近很多。



接到对方的音视频邮件，就赶快回复一个同样带有音视频的邮件吧，别让你的亲人或朋友期待太久！☺☺

音频转换 让“天天音频”帮你忙

文 / 雪痕

听音乐是大多数人喜欢，为了听音乐方便有时不得不进行格式转换，这是最让人烦的事情，网络上提供了那么多的转换工具，不是转换的格式太少就是操作太麻烦，难道就没有一款品质高且又操作简单的转换工具？非也！试试“天天音频转换专家”吧。

STEP 01

软件注册

下载解压后，双击“绿化.exe”文件，按下任意键，程序会自动把注册需要的文件运行到系统中。然后双击“tt.exe”文件，在弹出的对话框中，输入任意“用户名”和“注册码”单击“注册”按钮。



STEP 02

选择音频文件

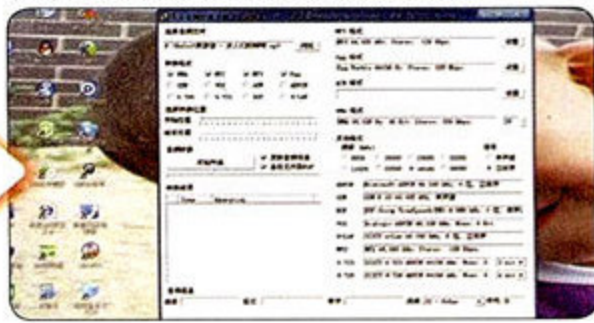
单击选择音频栏下的“浏览”按钮，在打开的“选择音乐文件”对话框中选择好要转换的音乐文件，单击“打开”按钮。



STEP 03

格式转换

在“转换格式”栏中，勾选要转换的音乐格式，可以同时选择多种格式进行转换。转换格式选择完毕后，单击“开始转换”按钮，即可完成转换，在“转换结果”栏中也会看到相应的转换成功提示。



如果需要还可以在“选择转换位置”栏中，拖动滑块，选择好开始位置和结束位置，自定义好要转换歌曲的起始点和结束点，选择歌曲的某一部分进行转换。☺☺

网页也能播放MP3

文 / 痛并快乐着

用别人的音箱听自己机器上的歌你体验过吗？并且只需要通过网页即可进行简单的控制操作。只要局域网内的某台电脑上安装有音箱，你就可以“拿来”为我所用。是不是听起来就很兴奋呢，赶紧跟我来看看如何操作吧！



利用Winamp插件共享音箱

首先在本地计算机上安装好 Winamp，版本要求是 2.9 或更高，然后再下载并安装好 Browseamp 这款插件程序。

在本地计算机上运行 Winamp 软件，然后在主面板的标题栏处右击并选择“选项”菜单下的“参数设置”命令。在弹出的“参数设置”窗口，单击左侧窗格中“插件”下的“一般用途”项，这时我们在右侧的插件列表中就可以看到刚才安装的 Browseamp 插件了（如图 1）。单击

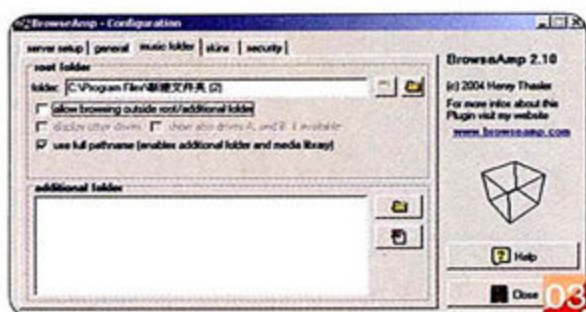


选中该插件，然后单击列表框下方的“配置选定插件”按钮，打开 Browseamp 插件参数配置窗口（如图 2）。默认情况

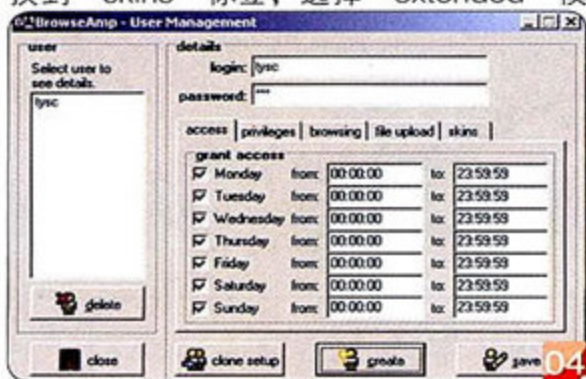


下，Browseamp 开放的远程控制端口号是 80，为了避免端口之间冲突，建议用户将其更改为其他不常用的端口。首先切换到“Server Setup”标签，然后单击“stop server”按钮，之后在“Webserver Port”后的输入框中设置新的端口号。再单击切换到“Music folder”标签，单击“Root folder”框后的“folder:”项后的“选择文件夹”按钮，然后在弹出的对话框中选择好音乐文件所在的文件夹（如图 3），注意文件夹不能有中文字符。如果你的音乐文件不是全放在一个文件夹内，但你也想把

它们加入进去的话，可以单击“additional folder”框做得文件夹图标按钮添加即可。



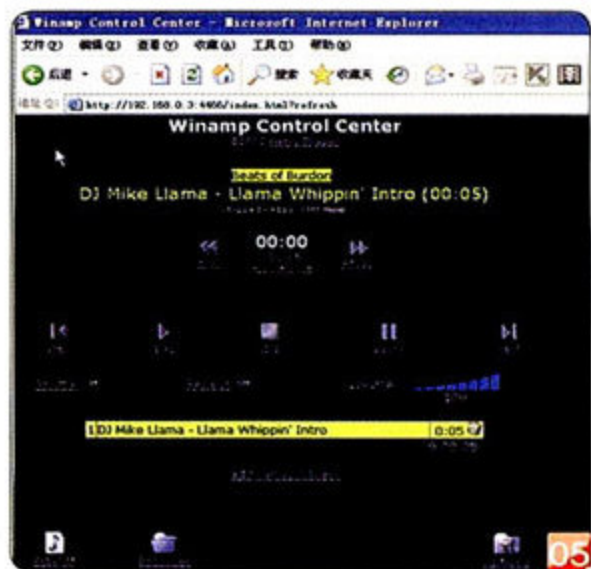
为了防止任何人都可以进行音乐播放，我们可以设置访问用户及访问权限。单击“Security”标签，勾选“user management”框中的“Enable User ManagerMent”复选框，然后单击其旁边的“Edit User”按钮，进入到用户管理窗口。用户首先在“Login”和“Password”后的输入框中输入可供访问的用户名和密码，然后在下面的各标签中我们可以对该用户的权限进行指定。在“access”标签的“grant access”框中设置该用户可以访问的时间段；在“privileges”标签中我们可以设置该其他用户是否有“add files”、“change playing state”、“download files”、“remove all files”等权限；接着在“file upload”标签中选中“ALLOW FILE UPLOAD”复选框，则该用户就有了上传自己的音乐文件并进行播放的权利了（如图 4）。最后切换到“skins”标签，选择“extended”模



式，这样才能看到上传文件页面。权限设置全部完毕后，单击“CREATE”按钮完成该用户的添加工作。

以上的所有参数设置完成后，切换到“Server Setup”标签，然后单击“Start Server”按钮启动播放服务器，现在远程计算机的用户就可以进行远程播放控制了。把刚才添加的用户名和密码告诉远程计算机的用户，这样远程计算机的用户就可以在指定用户名的权限范围内进行远程播放控制了。在远程计算机上打开浏览器，然后在地址栏中键入“http://192.168.0.3:4466”（其中，192.168.0.3 是本地计算机的 IP 地址，4466 是刚才我们设定的远程控制端口号），回车后即可打开 Browseamp。

由于前面进行了权限设置，所以远程用户首先需要准确的键入用户名和密码才能登陆成功。单击网页做得“Browser”按钮，打开文件浏览界面，从中勾选需要播放的并点击名称后的“Add”按钮把该歌曲添加到 Winamp 的播放列表中，然后单击浏览窗口最上方的“播放”按钮则可立即听到悦耳的音乐了（如图 5）。



一步一步把你的电脑变成照相机

拿数码相机来拍照相信人人都会，然而说到将电脑变成一台照相机，不少电脑新手们还是存在诸多疑惑：拿什么拍？怎么让拍摄的照片更具个性？实际上，一台电脑本身是不具备拍照功能的，但如果我们将摄像头这种电脑专用的拍照设备通过一定的方式和电脑连接起来，那这台电脑也就变成“照相机”了，而且可以比数码相机的拍照功能更强大！下面就要给大家详细介绍将电脑变成照相机的每一个细节步骤，不要错过哦！



连接好摄像头

目前可用于电脑照相的设备主要是摄像头和数码相机，但最方便的还是摄像头。由于采用的是 USB 连接方式，所以摄像头和电脑的连接比较简单。一般步骤是：先将摄像头的 USB 连接线和电脑的 USB 接口相连，然后再安装好摄像头自带的驱动程序即可（设备自带的安装光盘中即有），如图 1 所示。

tips

要注意连接设备和安装驱动程序的顺序问题。通常摄像头设备需要先连接到电脑再安装驱动程序；而一些数码相机需要先放入安装光盘启动安装程序后，按提示再连接数码相机。所以大家在实施安装时，注意查看一下产品的使用说明书。



简单试拍

完成摄像头和电脑的连接并安装好驱动程序后，一般都会自动安装一个通用的拍照软件（当然也可在安装光盘中找到安装程序），软件名类似“AMCAP”，如图 2 所示。可以先利用这个简单的拍照软件来试拍一下，以查验设备安装及使用是否正常。



利用MPC来共享文件

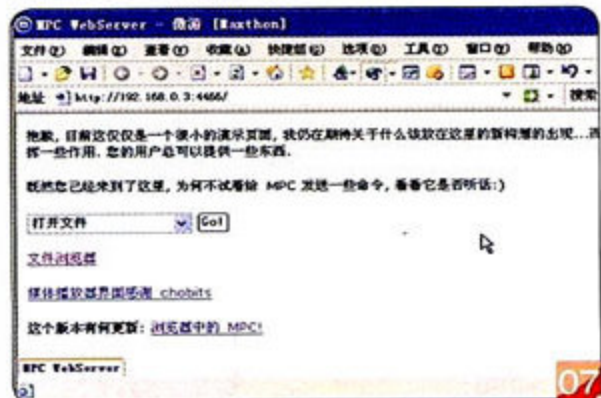
Media Player Classic (MPC) 因为界面简朴、操作简单、开放源码等优势一直得到广大用户的喜爱，所以很多人将其和众多解码器组合，使得它支持播放市面上所有的多媒体影音格式而受到越来越多人的喜欢。其实通过 MPC，我们同样可以通过网页进行远程播放控制操作。

运行 MPC，单击“视图”菜单做得“选项”命令。接着从弹出的窗口再选中“播放器”选项下的“网页界面”，然后勾选“监听端口”这个选项。除了默认的 13579 端口外，还可以设置为本机未被占用的其他端口，如 4466（如图 6），确定退出。

现在用户在远程计算机上打开浏览器，在地址栏键入“http://192.168.0.3:4466/”后，在浏览

器中就会出现一个界面（如图 7）。用户点击页面中的“文件浏览器”按钮后，从弹出的网页中选择产品中需要播放的文件，单击即可打开该文件。这时点击网页中的“媒体播放器界面感谢 chobits”，我们可以在一个名为 controls.html 的网页中看到已经开始播放指定的文件了。通过网页中的按钮不仅可以执行跳转控

制、回放控制、音量控制等常规操作，还能指定时间播放、指定字幕等高级操作，有的时候甚至比 MPC 的本地控制更为便捷（如图 8）。通过网页远程控制不但可以播放 MP3，还可以播放很多其他格式的多媒体文件。



tips

另外，在“我的电脑”窗口中有一个相机图标，双击它进入后再单击左上角“拍照”按钮也可实施简单的试拍（如图3）。拍摄的照片会显示在窗口下方，复制粘贴即可移到其他地方存储。



开心玩自拍

自己用的电脑加上自己安装的摄像头，玩个性的时候到了！比如流行的大头贴照、搞怪表情连拍等，这当然需要一款好用的软件。这里要给大家推荐的是“美图拍拍”，它比较大的特点就是操作简单，而且带有丰富的边框效果可选；特别是软件的“连拍”功能，拿来抓拍精彩瞬间再好不过。如图4所示，确认电脑连接好拍照设备后，点击界面左方“添加边框”按钮，再从右方边框素材库中点选喜欢的一类，按下“拍照”按钮就可得到一张漂亮的照片啦！

而“连拍”功能则可方便我们一次拍摄四张不同表情的照片，用来做大头贴照非常合适。拍摄方法也很简单，先从上图所示“拍照”按钮右方的拍摄模式中选择为“连拍模式”，选择好边框样式即可开始拍摄了，得到的照片如图5所示。



后期美化让自拍照更富个性

受拍摄环境及光线等因素的影响，加之摄像头这类拍照设备本身成像质量不高，所以很多时候我们都需要对拍摄的照片进行后期的优化处理。上面介绍的“美图拍拍”软件本身带有一个简单的自动优化功能，可以对照片进行补光、降噪等简单处理（如图6）。



仅仅是这种枯燥的自动优化当然不能满足需要。所以还要给大家推荐“美图秀秀”这个照片美化软件，它在处理图片的趣味性上很有一套，这要得益于它非常简

单的操作过程以及丰富的处理素材。比如，自拍照片难免会有采光过度、照片不清晰等问题，这款软件强大的图片修复功能就可以帮到忙了。既可以所见即所得式的微调色、对比度，也可用软件自带的各类热门图片特效来渲染一下照片，美化的同时也可用些饰品遮挡原有照片的不足（如图7）。



春节要到了，自己DIY一张贺卡送朋友是年年都要做的事儿，别以为做起来多复杂，在这个软件中只需要导入刚才自拍保存的原图再选择好相应的贺卡素材即可



（如图8）。

tips

还有现在火得不行的阿凡达场景，把你的头像抠下来变身成一张阿凡达电影海报，可以好好的美一回。

如果你觉得这样还不够随心所欲，那就要调用一下软件众多的个性处理功能了。比如给照片加一点可爱的小饰品、添加一个花边边框、拿自己的头像来制作摇头娃娃等等，软件都能轻易的为您实现。对了，这个软件也是和“美图拍拍”无缝连接的，通过它亦可直接自拍！



自拍照应用延伸

把电脑变成照相机，自拍大头贴玩个性，图的是啥？当然希望是能把这份快乐传达出去，让身边的好友们都能分享到。所以，我们还会把照片传到网络上，让周围的好友也能分享到自己的快乐。网络分享的方法有很多，比如可以上传到个人QQ相册、做成个人QQ头像、论坛签名图等。还可以通过“网易个性礼品定制”、“柯达在线冲印”这样的照片在线定制网站，上传自己的自拍靓照，然后印制在水杯（如图9）、T恤上或是做成新年台历，赠送好友或是自己珍藏，这样就更具玩乐性了。

通过上面几个部分的介绍，相信大家已经成功摆脱“菜鸟”的头衔了吧！其实这些应用操作并不复杂，关键是如何将它们有趣的结合起来为自己服务。希望大家在日常的电脑使用过程中，发现更多有趣好玩的，别忘了来这里一起交流分享哦！



Windows 7 语音识别

电脑应用最好的助手

■文 / 焱饭

在很多科幻片中都有相同的一幕，主人公使用的电脑没有鼠标和键盘，只要对电脑说话就能下达各种命令。在Windows 7中，有一个语音识别功能可以让我们彻底抛开鼠标和键盘，只用语音控制电脑，完成编辑文档、使用软件等一系列操作。

point A

配置语音识别

在Windows 7当中，语音识别已经成为一项非常重要的应用。我们可以在控制面板中找到“语音识别”选项，还可以通过在开始菜单中的搜索栏输入“语音识别”来运行它。

1

打开“Windows 语音识别”，在欢迎界面中单击“下一步”按钮，我们看到三个选项，这里选“耳机式麦克风”。



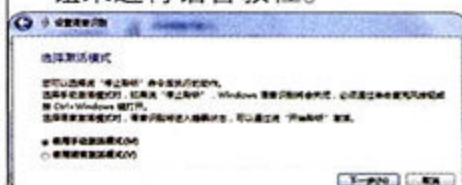
2

在调整麦克风音量设置中，以自然说话的声音说下列语句，如果耳机没有问题，说完后单击“下一步”按钮。在“改善语音识别”精确度询问中，选“启用文档审阅”。



3

在“选择激活模式”中，这里选“使用手动激活模式”，单击“下一步”按钮。接下来的窗口中，我们在“下一步”和“跳过教程”中进行选择，这里选“下一步”按钮来进行语音教程。

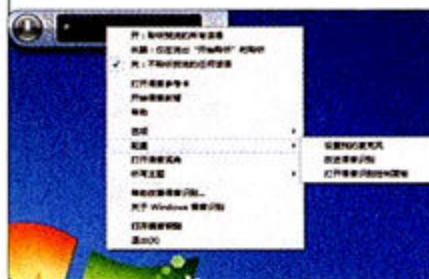


point B

改进语音识别

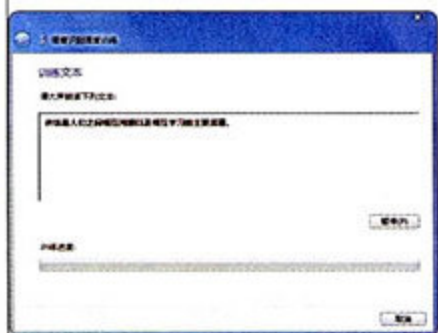
1

打开语音识别，说“显示语音选项”，选“配置”→“改进语音识别”。



2

在“训练文本”中，你必须大声对麦克风讲话，直至训练文本结束。



3

当“语音识别训练完成”的询问弹出时，您可以在“更多训练”和“下一步”进行选择，这里选“下一步”。



point C

语音识别其他应用

1

启动应用程序

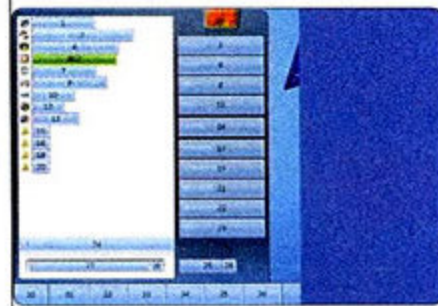
以前笔者要用鼠标一个一个点开程序，那是不是很麻烦。这样的方法还不如语音识别的方法好，您只需要说“启动XX程序”(XX表示程序名称)，该程序的窗口就出来了。



2

巧用“显示编号”来应用电脑

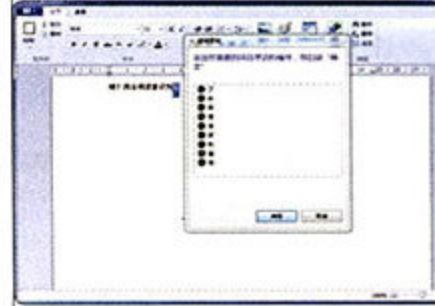
对于语音识别应用得不是很好的用户来讲，您只要一个命令就搞定。说“开始”，再说“所有程序”，然后说“显示编号”，您只需说出数字，一个程序也能成功打开。



3

错别字纠正

笔者打开“写字板”，本来说“我会用语音识别了”，但是，“了”却写成了“啦”。怎么办呢？首先我们说“选‘啦’”，会弹出一个窗口，在这里说“1”，然后说“确定”，这样的话错别字纠正回来了。☺☺



剧毒的常青藤

■文 / 痛并快乐着

国内的木马程序已经有很多了，正所谓外面的世界很精彩，今天我们还是将目光投到国外，看看国外的优秀木马。正巧笔者前不久在网上发现了一款有效的国外木马程序，测试以后感觉不错，于是将它推荐给大家。这款木马程序的英文名称为“PoisonIvy”，我们就称它为“剧毒的常青藤”吧。

point A 配置服务端

首先从网上下载最新版本的 PoisonIvy，然后解压压缩包，文件夹中除了客户端程序外，还有一个 PDF 格式的木马介绍文件，可惜里面全是英文看不懂。首先我们还是按照老规矩，来配置一个木马的服务端程序。运行文件夹中的客户端程序 PoisonIvy2.exe，弹出客户端程序的主界面，首先点击主界面下方的“Build”便签，接着在弹出的窗口进行服务端程序的配置。

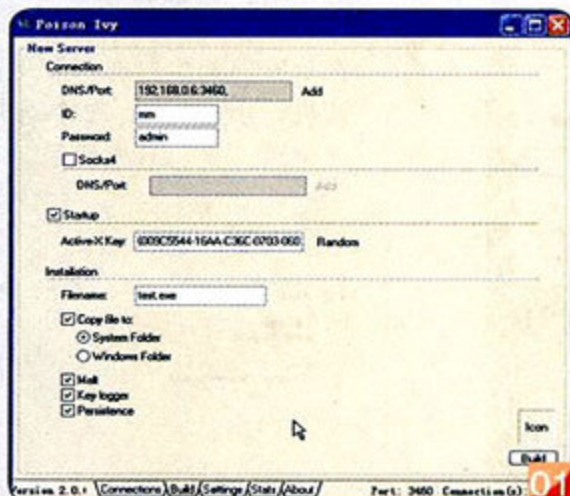
第一步：在“Connection”选项中设置服务端程序的基本信息，包括服务端程序的连接地址、端口、ID 和连接密码等。单击“DNS/Port”选项后的“Add”按钮，在弹出的“DNS/Port”中设置用于反弹连接的 IP 地址和端口。首先在“DNS”选项中设置连接地址，这里可以一次设置多个连接地址；同时木马会自动的在“Port”中添加默认的连接端口 3460，当然用户也可以根据自己的需要设置其他的连接端口。

第二步：选择“Startup”选项，这样服务端程序就可以随系统的启动而自动激活了。PoisonIvy 木马的启动方式采用了在国外非常流行的利用 ActiveX 插件

进行启动的方式。木马程序已经自动在“ActiveX-X Key”选项中对 ActiveX 插件的 KEY 进行了设置，用户可以单击后面的“Random”按钮对 KEY 值进行更改。

第三步：在“Installation”选项中对服务端程序的其它选项进行设置，包括服务端名称等。首先在“Filename”选项中设置服务端文件的名称；接着在“Copy file to”选项中设置服务端程序运行后释放到系统的“System”或“Windows”目录中；其他的“Melt”、“Key logger”、“Persistence”选项分别指服务端程序运行后自动删除、自动进行键盘记录、以及服务端程序的持续运行（如图 1）。

第四步：单击配置窗口的右下方的



“Icon”按钮，从系统中选择一个满意的 icon 图标作为服务端程序的图标，然后单击“Build”按钮就可以生成一个全新的服务端程序。

point B 配置客户端

服务端程序配置完成后，再点击主界面下的“Settings”便签，再对客户端程序进行一下配置。如果用户在配置服务端程序的时候，连接端口和连接密码都采用了程序默认的信息，这里就不需要更改，默认即可。如果更改了相关的选项后，就需要在“Listen on port”选项和“Password”选项中设置为你更改的数据，其它选项按照默认即可。

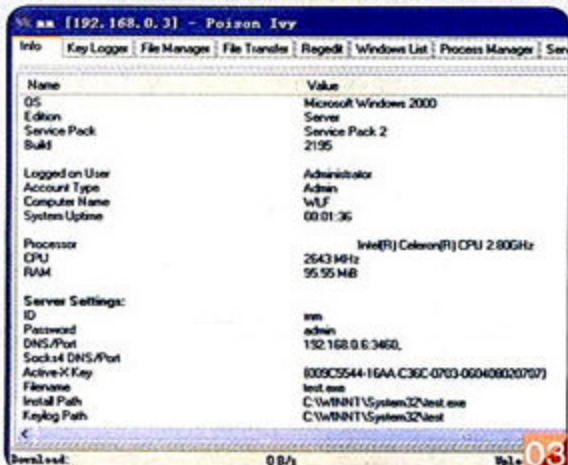
point C 远程控制操作

现在已经是万事俱备，下面我们来看看 PoisonIvy 这款木马程序包括那些远程控制操作命令吧。首先将服务端程序上传到虚拟机之中并运行，服务端程序的反应相当的快。当服务端程序还未自动删除时，客户端程序已经弹出一个提示框，提示用户有服务端程序上线，并将服务端程序自动的添加到控制列表之中（如图 2）。双击控制列表中的一条远程计算机信息，客户端程序会弹出一个全新的控制窗口，所有的控制命令都集中在这个窗口



中（如图 3）。

“Key Logger”命令一看就明白，主要是用于进行键盘记录操作的。用户要使

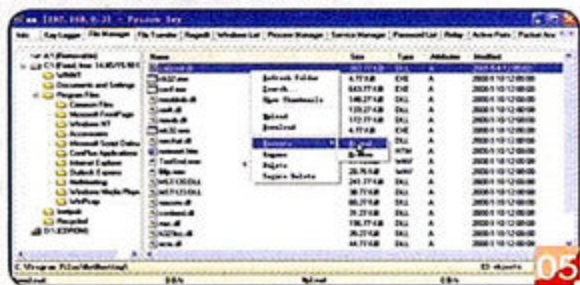


用这个功能，需要在配置服务端程序时选中“Key logger”选项，通过它可以记录下远程计算机中所有的键盘操作。甚至当服务端程序没有成功连接到客户端程序时，该功能也会自动的记录下键盘记录，并保存在远程计算机的磁盘中，当服务端程序下次连接到客户端程序时，用户就可以读取到记录的内容（如图 4）。

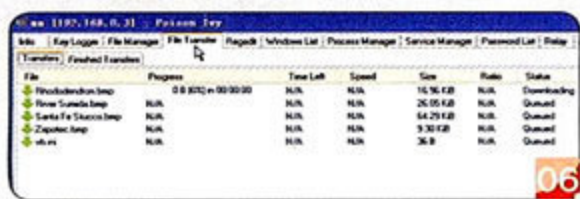
“File Manager”就是常见的文件管



理器，木马的文件管理器和 Windows 系统的资源管理器差不多。首先在磁盘列表中点击鼠标右键，选择其中的“Refresh”命令就可以刷新最新的磁盘目录。除了常见的上传、下载、更名、删除、运行等一系列操作。文件管理器中的搜索功能，可以很方便的帮助用户找到需要的文件，它的操作方法也和我们常见的系统搜索功能相似，只可惜在搜索的时候不能所有通配符进行搜索（如图 5）。



当用户通过上传、下载命令对文件进行操作的时候，用户可以切换到“File Transfer”标签。在其中的“Transfers”标签中我们就可以看到正在进行传输的文件，并且支持断点传输，通过右键菜单可以对传输的文件进行暂停、停止、续传



等操作（如图 6）。文件传输完成后，从“Finished Transfers”标签中就可以详细的查看到所有传输过的文件信息。

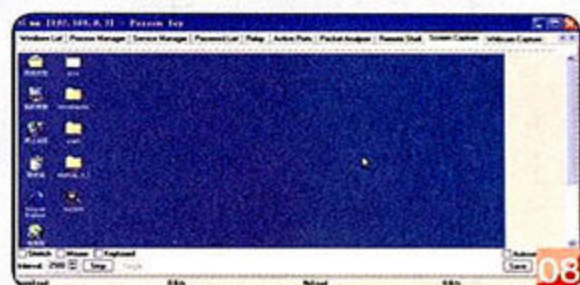
为了更好的进行远程程序的管理，Poison Ivy 采用了进程管理和窗口管理两种管理方式。这两个管理功能看似相重合，但实际上有的功能确是无法取代的，比如很多系统进程就可以相关的窗口可以用于管理。通过“Windows List”标签，可以对窗口进行有效的管理，比如最大化、最小化、正常关闭、隐藏等操作，还能向某个指定的窗口发送键盘指令。另外，右键菜单中的“Capture window”命令可以对选择的窗口进行图像捕捉。“Process Manager”标签可以及时地查看远程计算机中的进程，如果发现有杀毒软件或者防火墙，就可以通过“Kill Process”命令来关闭指定的进程，从而达到保护木马服务端的目的。

如果用户在配置服务端程序的时候，没有设置代理选项的话，那么在“Relay”标签中就可以重新设置。这里除了可以设置 Socks4 类型的代理以外，还可以设置 Socks5、Gateway 等类型的代理。用户只需要在自己所需的代理下设置 UserID、Password、Source IP、Dest IP 等选项后，点击“Start”按钮即可。通过“Active Ports”标签，可以对远程计算机

中的所有正在使用的端口进行查看（如图 7）。“Screen Capture”和“Webcam Capture”标签中的命令，可以分别用于



对远程桌面和远程摄像头进行视频监控。当点击“Screen Capture”标签后，在窗口就可以显示出远程桌面的内容，选择窗口下方的“Stretch”选项，捕捉的窗口就会自动的进行延伸。而选择“Mouse”和“Keyboard”选项后，就可以通过鼠标和键盘对远程计算机的桌面进行控制，就如同控制自己本地计算机的桌面一样（如图 8）。除此以外，还可以通过右下角的命令设置图像的大小百分比、自动保存、图像颜色等。



派个卧底监视你电脑

文 / 高密 薛宝赏

出差在外，你是不是想知道你的电脑有没有被动过，或进行了哪些操作？建议你试用一下“QQ 记录快照”这款软件吧，它能在你不在的时候，将你电脑的操作记录向你如实的汇报，感兴趣吧，一起来吧！软件下载地址：<http://www.qqj6.com/soft/qqj6setup.exe>，下载完毕，双击“qqj6setup.exe”文件，执行默认安装。

一、被控端设置

选择并输入密码与确认密码，为便于密码遗忘时能够找回密码，填写密码保护资料，填写完毕，单击“确定”按钮 2

双击桌面的“QQ 记录快照”快捷图标，弹出登录密码设置窗口 1

弹出软件窗口，单击“设置”按钮 4

在弹出的登录窗口中输入密码，单击“登录”按钮 3

设置图片拍照间隔及图片质量等属性，单击“保存设置”按钮 5

单击“设置”按钮 6

单击“生成监视客户端”按钮 8

程序已经在该目录下生成客户端程序 9

二、控制端设置

打开客户端程序的保存目录 10

在该目录找到一个以邮箱地址为文件名的可执行文件，双击运行该文件 11

在异地，在能上网的电脑上打开信箱 1

点开“收件箱”文件夹 2

打开刚收到的邮件，在邮件附件中已经接收到被监视电脑的截屏图 3

三、软件的卸载

在软件设置界面单击“设置”按钮 1

单击“是”按钮，片刻之间，该软件即被卸载 3

单击“卸载本软件”按钮 2

爆破“黑客字典II” 并编写注册机

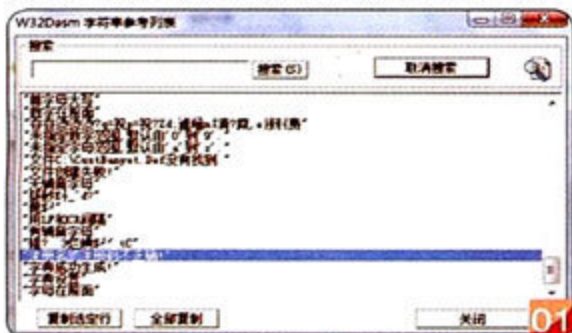
文 / 震震有词

密码破解是黑客最常进行的一项操作，这样可以有效的获取所需的密码。但是进行密码破解需要一个有效的字典文件，而这些文件往往都是用户通过字典生成工具设置生成的。“黑客字典 II”就是这样的一款工具，它几乎可以生成任何形式的密码组合，从而产生密码文件，以便和一些解密软件配合使用。但是“黑客字典 II”是一款共享软件，如果用户需要使用它的全部功能，则需要进行注册。既然平时黑客利用这些工具进行黑客操作，为什么我们不能来一个“以其人之道还治其人之身”。今天我们就来对“黑客字典 II”进行暴力破解，并且还要编写出一个该程序的注册机。

1 暴力破解

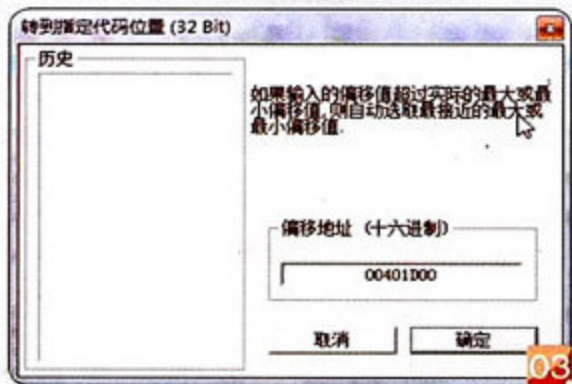
首先运行破解工具 W32Dasm，它是一个静态反汇编工具，也是破解人常用的工具之一，被比作破解人的屠龙刀。点击工具栏中的“打开文件进行反汇编”按钮，选择“黑客字典 II”的程序 UltraDict.exe。接着运行黑客字典 II，点击窗口的“注册”按钮后任意的输入注册名和注册码，结果软件提示“注册名或注册码不正确！”。

返回到 W32Dasm 窗口，点击工具栏中的“字符串参考”命令，在弹出的窗口中找到“注册名或注册码不正确！”这段关键字，然后双击该文本内容，即可查找到串式参考所对应的汇编（如图 1）。

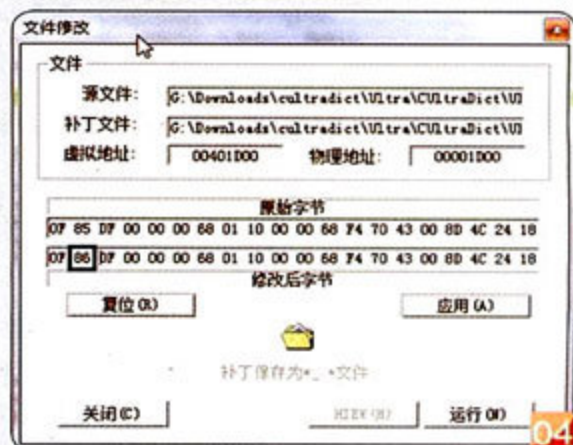


我们拖动侧边栏向上查找，发现有一个跳转命令，让程序跳转到 00401D00（如图 2）。点击“转移”菜单中的“转到指定代码位置”命令，在弹出窗口的“偏移位置”中输入 00401D00，点击“确定”按钮即可跳转到该地址（如图 3）。下面我们在这里进行暴力破解。在地址

00401D00 上点击鼠标右键并选择“Hex 编辑”命令，我们只需要在弹出的窗口，



对“修改后字节”选项中的内容进行修改即可。这里我们将字节内容中的 85 改为 86 后，点击“应用”按钮就可以对程序的修改进行确认（如图 4）。



这时我们已经暴力破解成功了，接着退出 W32Dasm 编辑窗口。现在运行刚刚破解成功的“黑客字典 II”，接着在注册窗口我们可以随便输入注册码，点击“注册”按钮程序都会提示注册成功。

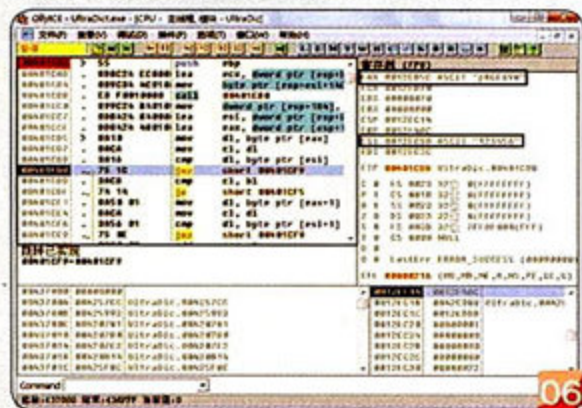
2 编写注册机

暴力破解往往被很多高手所不齿，所以还是来编写一个注册机，证明我们的破解实力。运行破解工具 OllyDbg，它是集静态分析和动态调试于一身的破解软件，已经成为新款破解调试软件中的新宠。点击工具栏中的“打开”按钮选择“黑客字典 II”的主程序，首先同样是查找字符串。在入口点上点击鼠标右键，接着选择“Ultra String Reference”菜单中的“Find ASCII”命令（如图 5），然后在弹出窗口的“文本字符串”一项中找到“非常感谢您的支持，注册成功！”这个内容。双击这个字符串，返回到 OllyDbg 的主窗口，对应到“00401DB0”这个地址。

通过键盘上的方向键向上移动，找到“00401CAC”这个地址，我们就在此下断点。点击鼠标右键中“断点”菜单中的“切换”命令，接着点击工具栏上的“运行”按钮。OllyDbg 这时会自动启动“黑客字典 II”，接着点击“注册”按钮，然后在注册窗口任



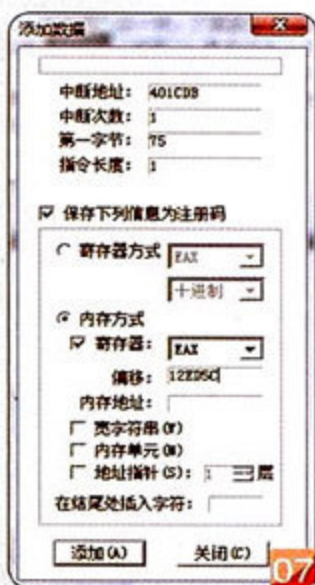
意输入一个注册名和注册码后，自动返回到 OllyDbg 主界面。这时程序已经截获了正确的注册码，下面让我们来查找看看。点击快捷键 F8 或点击工具栏上的“单步跳”按钮，很快就可以看到我们先前输入的注册码 (123456) 与正确的注册码 (p8GE6Y8) 进行比较 (如图 6)。



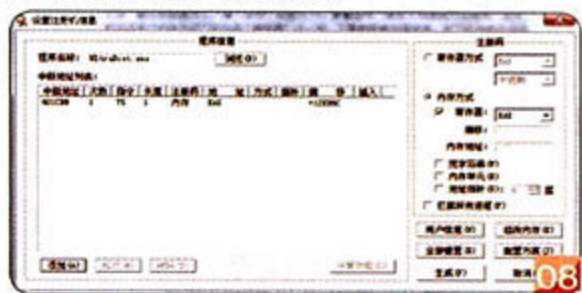
下面我们将地址信息和寄存器中的信息纪录下来，准备开始注册机的编写。运行“注册机编辑器”，点击“其它”菜单中的“内存注册机”命令，然后在弹出的“设置注册机信息”窗口进行设置。首先点击“浏览”按钮选择“黑客字典 II”的主程序，接着在“注册码”选项中选择

“内存方式”这一项，再将“寄存器”选项选中。然后点击主界面中的“添加”按钮，在弹出的“添加数据”窗口中根据刚刚记录的信息进行设置。

首先参照地址信息在“中断地址”选项中设置为 401CDB，接着将“中断次数”、“指令长度”都分别设置为 1，“第一字节”设置为 75。接着选中“保存下列信息为注册码”选项，然后选中“内存方式”并勾选“寄存器”这一项。下面参照寄存器信息，在下拉列表中选择“EAX”，再在“偏移”中设置 12EDEC (如图 7)。最后点击“添加”按钮将中断地址信息添加到“中断地址列表”中 (如图 8)。设置完成全部信息后，如果用户想要让自己的注册机显得更加个性化，可以点击窗口



中的“用户信息”按钮，然后在弹出的窗口设置注册机的窗口标题、你的主页、你的邮件、说明信息等。最后点击“生成”按钮选择注册机的界面后，确定即可生成我们需要的内存注册机。



内存注册机和我们常说的注册机有所不同，使用它的过程首先是将其复制到需要破解的软件目录中。接着执行注册机，它会自动启动需要破解的软件，然后任意输入一个用户名和密码，这时注册机会自动将内存中正确的注册码显示出来。我们运行注册机后，它会自动调用“黑客字典 II”的主程序，点击“注册”按钮任意输入一个注册码，点击“注册”按钮后就会弹出“注册名或注册码不正确！”的提示信息。这时内存注册机也会弹出一个窗口，其中我们就可以看到真正的注册码。

3 小结

到此为止，关于“黑客字典 II”的暴力破解以及注册机的编写就为大家介绍到这，看来要破解一个黑客软件也不是件可能的事嘛。这次为大家介绍的内容也十分的简单，主要是本人也属于菜鸟一个，也是根据自己所了解的内容慢慢测试成功的。希望能给和我一样的菜鸟一些启示，同时也希望高手不要笑话。

多方会诊

文 / 高密 薛宝赏

请多病毒引擎为你的电脑把把脉

近来发生的杀毒软件的误杀、误报事件屡见不鲜，判定一个文件是否有毒也不能听信一种杀毒软件的一面之辞，这时，我们不妨请来世界上著名的各家杀毒软件来会会诊，如果有多家杀毒软件判定其有毒，那你就该当心了。

①在IE地址栏中输入
http://www.virscan.org/回车，登录virscan.org网站

②点击“浏览”按钮，定位要查杀的本地文件。注意上传文件要求：文件大小要限制在10M之内，压缩包中不能包含超过10个文件

网页下方列出了包括四种中国杀毒软件在内的世界知名杀毒引擎多达39种

③浏览并选中
硬盘中要进行检查的文件

④单击“打开”

⑤单击“上传”按钮，被检查文件开始上传

文件上传实时信息

⑥被检查文件上传完毕，开始分析上传文件

该上传文件的分析结果

⑦开始调用39种杀毒引擎为文件查毒把脉

查到的病毒类型

⑧最后列出扫描结果，如果有多家杀毒引擎报告有毒，那你就该当心了

此处为各杀毒报告病毒的百分比及时间

香蕉也能来远控

文 / 震震有词

最近一段时间里面,无论是国产木马还是国外木马,都没有什么新的版本推出。这样对于木马爱好者有些无所适从,还好最近本人在某论坛闲逛的时候,发现了一款名为“香蕉远控”的国产木马。既然闲着也是闲着,我们就来玩玩这只“香蕉”吧。

配置服务端

首先运行香蕉远控,点击工具栏的“配置服务端”按钮,在弹出的窗口进行配置。由于“香蕉远控”使用了反弹连接的方式,因此用户可以使用多种方式来连接,包括静态 IP 地址、希网域名、科迈域名等。首先点击“域名更新 IP”按钮,在其中设置连接信息、安装程序、DLL 名称和服务名称。在“宿主进程名”中设置线程插入的进程信息,用户可以选择插入到 EXPLORER.EXE 和 IEXPLORE.EXE 两个进程。配置完成后,选择“使用 Upack 压缩服务端”和“自动保存填写的信息”选项,点击“生成”按钮就完成了配置操作(如图 1)。

控制服务端

服务端配置完成后,直接就在本地运行测试。在右侧的“上线端口”输入连接端口后,点击“更改设置”按钮来进行监听,很快服务端就连接成功了。香蕉远控的操作界面,和木马上兴的界面差不多。其中主要的控制命令都集中在工具栏中,另外也可以通过鼠标右键中的命令来控制。

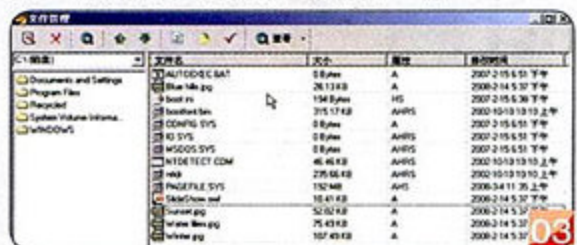
首先点击工具栏中的“远程屏幕”命令,通过该命令可以对远程桌面进行控制操作。木马首先会弹出一个控制窗口,点击工具栏中的“开始”按钮后,就可以进行远程屏幕的查看。如果用户觉得捕捉的屏幕效果不好的话,可以点击工具栏中的“真彩色”按钮。香蕉远控的屏幕控制虽然速度不错,但是自身的控制功能不算太多。除了基本的屏幕查看功能以外,通过“保存图像”按钮可以将捕捉的信息进行保存(如图 2)。



除了远程屏幕以外,香蕉远控还提供了视频监控和声音监控。这样用户可以通过远程打开摄像头,来进行远程图像的捕捉和查看。另外通过右键中的“声音监控”命令,在弹出的窗口设置“采样频率”和“设备”,再选中窗口中的“开启”选项,这样就可以监听远程系统中的各种声音。

现在点击“文件管理”命令,在弹出的窗口就可以进行远程文件的管理。香

蕉远控的文件管理功能,和常见的资源管理器相似。首先通过下拉菜单选择需要查看的盘符,接着依次选择需要查看的目录和文件。通过工具栏中的按钮以及右键菜单,可以进行文件上传、下载、运行、删除等。虽然文件的上传和下载都支持断点续传功能,但是在测试中发现每次只能选择一个文件进行操作(如图 3)。



另外香蕉远控还提供了其它的管理功能,包括进程管理、注册表、服务管理等。比如通过“进程管理”功能,可以对远程系统中的进程进行管理,还可以查看这个进程的个性信息。从中发现了两个 IE 浏览器的进程,看来香蕉远控使用了双进程进行保护。注册表按钮就可以对,远程注册表进行修改、新建、删除等操作,通过注册表也能更好的保护服务端。不过服务管理在测试的过程中,却没有成功的进行实现操作。

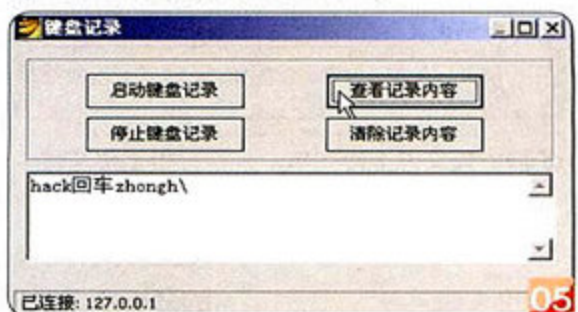
“超级终端”也是一个非常重要的控制功能,通过它可以调用远程系统的命令提示符功能,从中可以执行很多 DOS 命令以及终端命令(如图 4)。点击窗口中的“启动”选项,就可以激活超级终端功

能,然后执行需要操作的控制命令。

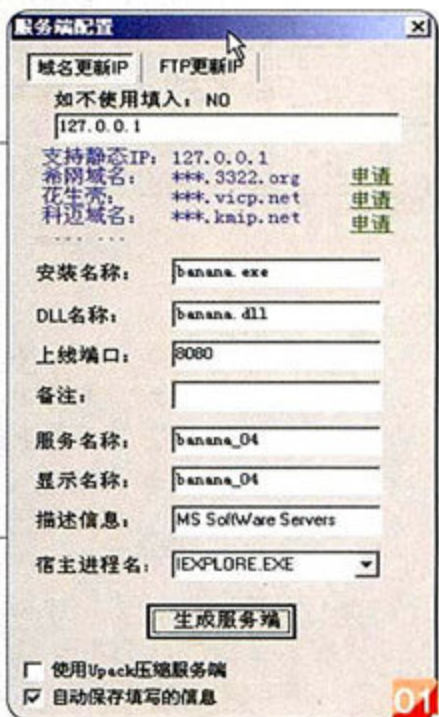
键盘记录也是现在木马的主要功能,点击工具栏中的“键盘记录”按钮。在弹出的窗口点击“启动键盘记录”按钮,就可以记录远程系统中的键盘记录。接着点



击“查看记录内容”按钮,就可以看到记录的信息内容。不过香蕉远控只能截获英文的信息内容,无法截获中文以及其它的信息内容(如图 5)。



通过右键中的“查看共享”命令,可以将远程系统中的共享目录,映射到本



最强悍的DDoS攻击

■文 / 飘零雪

DDoS 攻击（即拒绝服务攻击）是很常见的一种网络攻击方式，被袭击的网站将造成无法访问之类的危机。因而，不少服务器主机都采取了相应的防御之策。所以，以往那些简单的 DDoS 攻击器已越来越无法作用于如今的攻击目标。下面，将为大家推荐两款各有所长的新一代强悍型 DDoS 攻击软件。

攻击力度最强悍的DDoS攻击

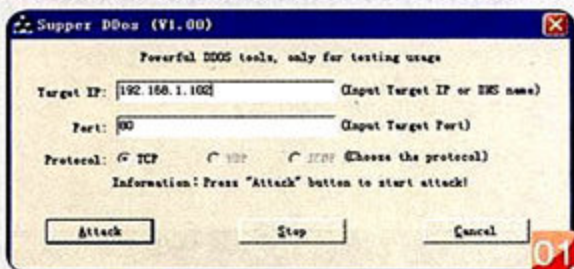


《Supper DDos V1.00》

软件大小：1290 KB
软件语言：英文
下载地址：http://www.heibai.net/tools/2009/cjddosgjqgijgij.rar

Supper DDos 是全世界第一款驱动级的 DDoS 攻击软件，其攻击能力超强，每秒钟能发送近 10W 数据包，因而一般 DDoS 防火墙都无法阻挡。不过，Supper DDos 在试图安装于 Windows 系统中时会被微软提示将更改现有驱动，可能存在危险。且安装过程中会反复出现几次此类警告对话框，需一路选择继续安装。安装完毕后，运行开始菜单中的“Sattacker Organization”→“SDos”，即可打开 Supper DDos 程序的主界面。

首先，在“Target IP”栏中输入攻击目标的地址（IP 地址或 DNS 名称）。再在“Port”栏中输入目标端口，一般 Web 服务器都选择攻击 80 端口，它基于使用 WWW 的 HTTP 协议，因而通过 80 端口攻击计算机可阻止他人的正常访问。之后，在“Protocol”项目中选择攻击方式，一般可选择“TCP”，即通过发送 TCP 数据包实施攻击。设置完毕后（如图 1），



点击“Attack”按钮展开进攻，是否成功连接到服务器造成网络阻塞一会儿就可看到提示。当需要停止攻击时，点击“Stop”按钮即可。

攻击方式最强悍的DDoS攻击



《傀儡僵尸攻击器 VIP 3.0》

软件大小：1310 KB
软件语言：简体中文
下载地址：http://www.heibai.net/tools/2009/klijsgjqvip.rar

此新款“傀儡僵尸攻击器”是目前为止功能最为强大的 DDoS 攻击软件，它除了常规攻击方式之外，还集成了网游服务器攻击、CC 变异攻击等种类繁多的攻击方式，使 DDoS 的攻击范围与形式扩展到了超乎你想象的境界。

运行“傀儡僵尸攻击器”之后，按常规方式配置服务端程序（如图 2），并种植肉鸡，当其自动上线后。在主界面中点击工具栏上的“DDOS 攻击”按钮，切换到当前标签页后，查看“手动选择主机模式”项目，在此逐项输入“攻击目标”、



“端口”，并设定“攻击线程”（可根据在线主机数量与本机网络带宽而定）。此后着重查看“攻击类型”的设定，查看界面上端的攻击方式说明，例如序号“10”表示传奇攻击模式，若要向传奇服务器实施 DDoS 攻击则在此选择“10”，依此类推。在此，建议大家选择国外服务器练手，比如预设的韩国游戏攻击、韩国赌博网站攻击、韩国聊天室攻击等，这样即使被追踪到也无需承担多少风险。设置完毕后（如图 3），点击“攻击”按钮即可，攻击状态将实时显示于界面右下端的文本框中。



此外，如果要同时 DDoS 攻击多个服务器，则查看“自动选择主机模式”。在此设定好攻击类型、线程、目标等参数，再点击“添加攻击任务”按钮，使其显示于下端的列表中。在按此方式添加完所有攻击任务后，选中列表中的多项编号，再点击“选中任务攻击”按钮（如图 4），即可自动攻击指定的多个服务器。



地系统磁盘之中。这样可以更加方便的对这些共享文件进行查看。“端口映射”命令可以将本地端口映射到远程系统中，这样局域网中的用户可以实现更多的网路服务。另外，香蕉远控还提供了代理设置，其中包括 HTTP 代理和 SOCKS5 代理。比如需要在远程系统打开 SOCKS5 代理，只需要设置用户名、密码、端口等信息，点击“开启 SOCKS5 代理服务”按钮。

最后再来看看“服务端控制”命令。该命令中除了基本的服务端控制以外，还包括下载执行文件和 DDOS 命令两项命令（如图 6）。其中“下载执行文件”功能可以下载文件到远程系统中运行，“DDOS 命令”功能就是常说的“分布式拒绝服务”攻击，这里就不再进行多的介绍了。



小结

至此，关于国产木马“香蕉远控”就为大家介绍到这。从上面我们可以看出，无论是操作界面还是功能配置，香蕉远控都和上兴木马非常的相似。在功能性方面也是普普通通，没有什么属于自己的独创性的亮点。因此喜欢远程控制程序的朋友，还是可以自己来感受发现其特点。

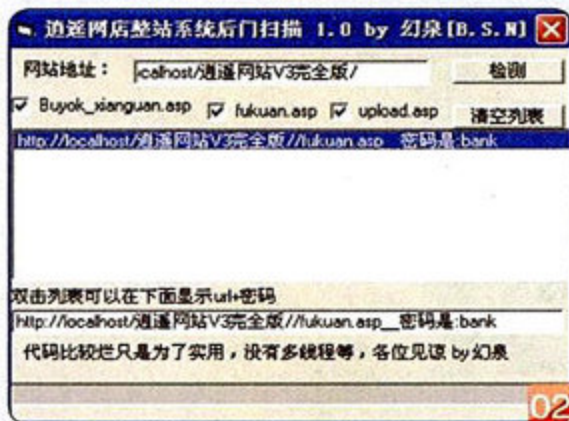
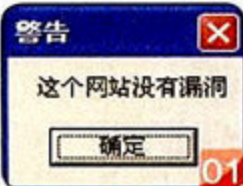


借力打力 攻陷“逍遥网店”

■文 / 飘零雪

逍遥网店整站 ASP 系统被不少 B2C 网上商城所使用，但听说该系统的作者开发时在自己的源码中留有后门。如果我们能巧借此预置的后门，入侵基于逍遥网店的在线商城，岂不是个相当便利的捷径！但如何才能知晓采用逍遥网店系统的网站是否还存在后门？以及怎样利用该漏洞呢？

先通过搜索引擎找到使用“逍遥网店系统”的网上商城。而后，运行“逍遥网店整站系统后门扫描”主程序，查看界面上端的“网址地址”栏，在其中输入目标网址。再勾选“Buyok_xianguan.asp”、“fukuan.asp”与“upload.asp”复选框，这是“逍遥网店系统”最有可能存在后门的 ASP 网页。设置完毕后，点击“检测”按钮，如果程序提示“这个网站没有漏洞”则得放弃（如图 1），继续检测其它基于“逍遥网店系统”的站点，直至检测出目标网站存在漏洞。存在漏洞的网页会显示在“逍遥网店整站系统后门扫描”程序的列表中，选择其中的任一网址，即可在下端文本框中看到其详细链接与密码（如图 2）。



此后，即可使用任意“ASP 一句话木马”，但调用 IE 浏览器打开后默认会屏蔽该网页脚本的运行（如图 3），需手动启用。之后将“http://localhost/逍遥网店V3 完全版/fukuan.asp”之类适才检测出的后门文件输入至“ASP 一句话木马”地址栏中，再提交即可。最后，打开链

info

《逍遥网店整站系统后门扫描 1.0》

软件大小：64 KB
软件语言：简体中文
下载地址：<http://www.heibai.net/tools/2009/yxscanwdzzxthm.rar>



接“http://逍遥网站系统根目录/admin/upload.asp?fuptype=db&fupname=log o&frmname=logo”，即可看到文件上传后门页面。在此可选择将本地的木马、后门等恶意程序上传到 Web 服务器，以实施更长久的控制或更强悍的功能。

爆破Gmail和Yahoo!邮箱

■文 / 飘零雪

Gmail 和 Yahoo! 是互联网上的主流邮箱系统，凭借其良好的稳定性、强大的功能，成为了很多网友的主力邮箱。最近推出的 Gmail and Yahoo Mail Brute by reiluke 就是款专门暴力破解 Gmail 和 Yahoo! 邮箱的软件，其操作也相当简单易用。

将下载压缩包中的文件释放至任何文件夹后，打开“Reiluke_MailBruteforcer.exe”程序，查看 Gmail and Yahoo Mail Brute by reiluke 的主界面。在最上端的“Email Address”栏中输入预破解的 Gmail 或 Yahoo! 邮箱地址。之后，点击下端的“Wordlist”按钮，在弹出对话框中选择打开 TXT 类型的字典文件（可手工创建或使用软件制作社会工程学字典，若没有现成的也可暂时用程序自带的“commonpassword.txt”文件）（如图 1）。

选定后退回 Gmail and Yahoo Mail Brute by reiluke 主界面，如果不想暴露自己的 IP，以增强密码扫描的安全性，可启用代理。点击“Proxy Server”按钮，在弹出的“Options”窗口中查看列表栏，

info

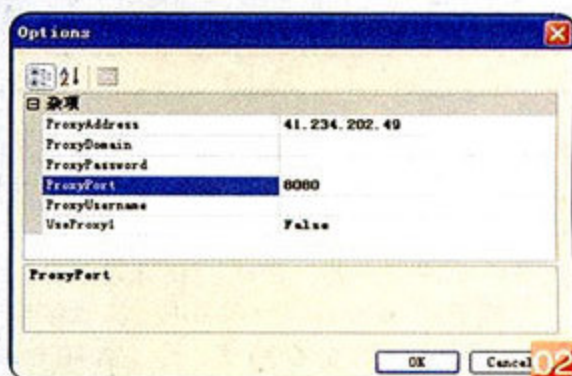
《Gmail and Yahoo Mail Brute by reiluke》

软件大小：30 KB
软件语言：英文
下载地址：http://bbs.hx99.net/attachment/Mon_1001/19_2_ba69b2f88d41f46.rar



在“Proxy Address”栏中输入代理服务地址，在“Proxy Password”栏中输入密码，在“Proxy port”栏中输入端口（如图 2），之后点击“OK”按钮确认操作。

全部设置完毕后，在 Gmail and Yahoo Mail Brute by reiluke 程序中点击“Start”按钮开始执行密码爆破操作（如图 3），逐一猜解目标邮箱的密码。



此过程大都是漫长的，大家可将程序最小化至系统托盘中，静待其破解成果的出现。



流氓安全软件之 SecurityToolFraud

几天前,国外媒体一篇报道称流氓安全软件(Fake Antivirus Software),每年竟有1.5亿美元的收入!这类软件通常是在用户浏览某些问题网页时,利用弹出的虚假安全威胁提示,诱使用户点击下载并安装,其运行后会不断提示系统中毒。如果要进行查杀,必须付费激活该软件。当然这些提示都是假的,但其颇为“专业”的界面往往令人信以为真。

point A 流氓安全软件之概述

最早版本的流氓安全软件可以追溯到2006年的1stAntiVirus。四年后的今天,从反馈数据来看,每天仍有几十到上百台机器中招1stAntiVirus。

为了诱使用户付费,各个版本的流氓安全软件在取名和界面设计上各尽其所能,大致可分为以下几类:

- * 强力通杀型,表现出自己具有全面的杀毒防御功能。例如:MalwareDestructor
- * 奇巧外观型,靠特别的外形设计来吸引人们的眼球。例如:MyBugFreePc
- * 混淆视听型,就是我们常说的模仿、“山寨”。例如:NortelAntivirus

point B 流氓安全软件新秀——SecurityToolFraud

最近这段时间里,流氓安全软件家族中又出现了新的成员,SecurityToolFraud,数据表明,在最近的一个月的时间里,平均每天有至少十万台机器中招SecurityToolFraud。

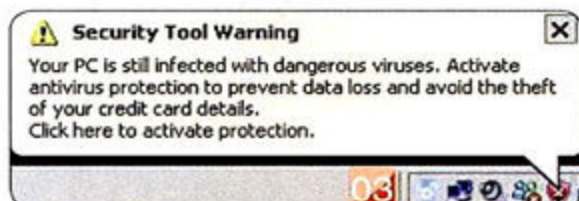
在测试过程中,我们发现,为了诱使用户付费,SecurityToolFraud会严重影响电脑的正常操作:

a. 每次在用户登录后,SecurityToolFraud会主动运行所谓的扫描,然后提示系统中毒,需要激活产品进行清除(如图1、图2)。



b. 在电脑正常使用过程中,SecurityToolFraud会隐藏桌面上所有的快捷方式,用户只能从系统菜单中进行操作。此外,SecurityToolFraud会不时地从System Tray(系统托盘)中弹出虚假的系统安全威胁警告或升级提示等信息(如图3)。

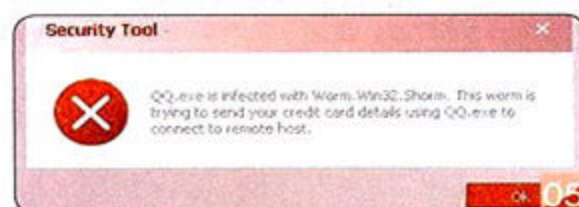
c. 如果用户不理睬以上提示,



SecurityToolFraud甚至会以BSof蓝屏(Blue Screen of Fraud)进行威胁。蓝屏之后,系统会重新登录,SecurityToolFraud又将开始新一轮的“欺诈式洪水攻击”(Fraud Flood Attack)(如图4)。



d. 最可恶的是当用户运行任何可执行程序时,SecurityToolFraud会主动将其终止,并提示该程序被感染了某个莫名其妙的病毒(如图5)。



虽说SecurityToolFraud不是典型的Malware,通常安全厂商会将其归类为Security Risk, Spyware, Adware或者unwanted program,但是一旦中招,电脑便无法正常操作。有人会问,SecurityToolFraud可以正常卸载吗,答案是NO。因为在Windows中,“添加与卸载程序”是通过rundll32.exe运行的,而当SecurityToolFraud执行后,rundll32.exe无法正常运行,下图就是运行结果(如图6):



SecurityToolFraud的付费页面如下,居然VISA和MasterCard都支持!(如图7)。



软件技巧

QQ拼音别样精彩

■文/图 王临

选择QQ拼音作为主力输入法的朋友想必不在少数，其实除了完成文字输入的任务之外，QQ拼音还有很多别样的精彩，这当然不能错过。

精彩一：剪贴盒子

虽然Word、WPS均提供了多重剪贴板的功能，但如果系统中没有安装这两款软件的话，自然也无法使用相应的功能。不过，QQ拼音提供的剪贴盒子功能同样精彩：

默认设置下，QQ拼音的剪贴盒子功能并未自动启用，首先单击输入法状态条右侧的扳手按钮，单击“剪贴板”，随后会弹出“QQ拼音剪贴板”对话框，勾选“开启剪贴板收集”复选框（如图1）。



以后，我们可以随时随地执行复制操作，所有复制的对象都会进入QQ拼音的剪贴盒子，需要调用时，在输入框中直接输入“vv”即可进入剪贴板模式，这里集中了所有复制的对象（如图2），单击可以直接粘贴到当前窗口，是不是很方便？



精彩二：抓图高手

只要使用QQ拼音输入法，我们可以随时随地完成高难度的抓图操作，不再需要调用其他的抓图工具。如果已经激活QQ拼音输入法，只要按下“Ctrl+Alt+Q”组合键，或者单击输入法状态条右侧的扳手按钮，单击“截屏”，此时光标会变成细十字形，选定范围之后双击完成截屏，右击之后还可以从快捷菜单中完成更多的操作（如图3）。



软件技巧

不让QQ影音见异思迁

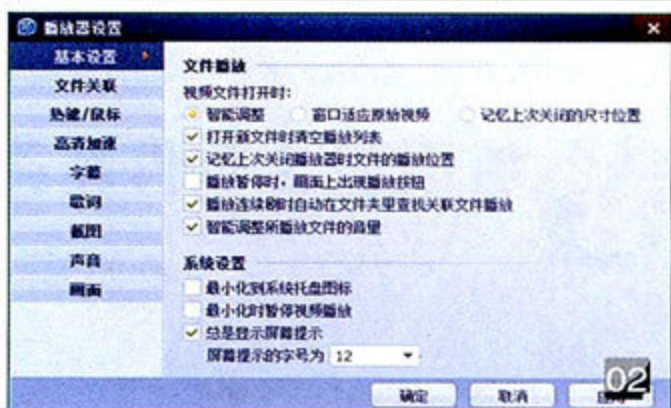
■文/图 长江边上

很多朋友都是选择QQ影音作为自己的主力播放工具，闲来无事，用来欣赏一些视频文件，劳逸结合嘛。不过，虽然QQ影音几乎支持全系列的影音格式，而且提供了强大的列表功能（如图1），但如果需要临时打开新的文件，那么会自动清空原有的播放列表，除非事先创建播放列表文件并且重新打开，否则是相当麻烦。

其实，如果你已经使用2.1或更高的版本，那么可以通过设置解决QQ影音见异思迁的问题：

从主菜单下依次选择“设置→播放器设置”，此时会打开“播放器设置”窗口，切换到“基本设置”面板，在右侧窗格中找到打开新文件时清空播放列表”选项，默认设置下这个选项已经被自动勾选（如图2），取消复选状态，确认之后关闭设置窗口。

完成上述设置之后，即使我们需要临时打开新的影音文件，现有的播放列表也会继续保留，是不是很方便？



系统技巧

软件安装 默认路径我做主

■文/图 水烟如云

由于工作的需要，笔者经常要安装各类的软件，可是在安装的过程中其默认的安装路径都是保存在“C:\Program Files”文件夹下，这样系统盘就会日渐臃肿，很是影响启动速度。为了避免让系统盘继续变肥，每次安装软件时，都得手动更改安装保存路径，非常麻烦，有没有办法可以让安装程序的默认路径直接保存到其他硬盘呢？当然可以，下面笔者就把方法与大家分享一下。

Step 1 依次单击“开始→运行”，在打开的“运行”对话框中输入“regedit”，回车，打开“注册表编辑器”窗口。

Step 2 依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion]，在右侧打开的空格中，双击“ProgramFilesDir”字符串，在打开的窗口中，将其“数值数据”由“C:\Program Files”设置为“d:\Program Files”（如图），单击“确定”按钮即可。



利用Bing搜索美味菜单

■文/图 王志军

相信很多朋友都会使用微软的 Bing(必应) 搜索, 其实我们还可以利用 Bing 搜索美味菜单, 这对于美食的朋友来说相当方便。不过, 这一功能必须在英文版本的必应下才可以使用。

Step 1 在浏览器中访问“http://www.bing.com/”, 默认设置下会自动跳转到必应中文版本, 单击页面右上角的“首选项”按钮, 进入设置页面, 将 Bing 的显示语言和版式更改为“英语”, 并单击“保存设置”按钮 (如图 1)。

Step 2 仍然在设置页面中, 单击“Search Worldwide”页面, 在这里将“country/region”设置为“United States - English(美国 - 英语)” (如图 2)。

完成上述设置之后, 我们就可以在 Bing 的搜索框中搜索自己所需要的美味菜单, 当然必须使用英文关键词才行, 例如输入“Carrot”可以搜索出关于胡萝卜的美味菜单 (如图 3), 是不是很有意思? ☺☺



磁盘整理工具, 选个最快的

■文/图 WHBW

时间一长, 大伙一定在电脑中下载了 N 多的电影、游戏等文件。东西装多了, 自然会产生不少磁盘碎片, 如果不去理会它们, 往后电脑运行速度恐怕会越来越慢。该是清理一下的时候了, 虽然 Windows 中内置有磁盘整理工具, 但工作效率实在令人不敢恭维。下面笔者就介绍一款出自德国的同类型软件——Auslogics Disk Defrag (下载地址: http://www.onlinedown.net/soft/57061.htm), 效果怎么样, 大家一用便知。

文件下载完毕后, 进行相应的解压安装。打开主界面, 软件操作一目了然, 也不需要过多的去设置。首先在“Select the disk you want to defragment”下拉框中选中需要整理的盘符分区, 然后单击“Next”按钮 (如图), 这样一来软件就开始进行整理碎片的工作了。稍等片刻, Auslogics 便快速的整理完毕后, 是不是很容易呢? 感兴趣的朋友还在等什么, 赶紧去试用一下吧! 该软件整理速度极快, 而且整理完毕后会提供完整的整理报告。☺☺



通过飞信发送任意短信

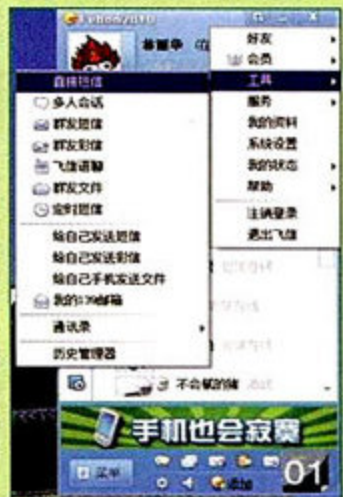
■文/图 天地之间有杆秤

对于大多数朋友来说, 手机最常用的功能无非就是打电话、发短信, 不过在手机上发送短信的话, 操作并不是很方便, 因此更多朋友可能会选择通过“飞信”的 PC 版本发送短信, 但某些号码可能并非我们的飞信好友, 难道只能逐个发送邀请消息吗?

其实, 只要使用最新的 2010beta1.0 体验版本, 我们就可以向任意号码的移动用户发送直接短信:

Step 1 从主菜单下依次选择“工具→直接短信” (如图 1), 首次使用时需要激活, 按照提示输入图形验证码, 随后还需要输入关联手机上接收到的验证码, 确认之后就可以向任意号码的移动用户发送短信。

Step 2 需要向不在联系人列表中的朋友发送短信时, 再次从主菜单中选择“工具→直接短信”命令, 此时会弹出“选择收信人”对话框 (如图 2), 在这里输入移动的手机号码,



单击“添加”按钮将其添加到下面的列表框中, 单击“确定”按钮。

Step 3 此时会弹出“直接短信”对话框, 我们可以在这里输入需要发送的短信内容, 按下回车键即可发送 (如图 3), 遗憾的是每条短信将收费 0.1 元, 不过总是比在小小的手机键盘上输入短信内容来的方便。☺☺



网络技巧

网易邮箱也要预览附件

■文/图 王志军

通常情况下,当我们接收到包含附件的邮件时,如果需要查看其内容,总是需要将其下载回本地,但由于网络速度、关联程序等原因,其实并不是很方便。Gmail 邮箱可以直接预览邮件附件,其实如果你主要使用网易邮箱,那么同样可以在邮箱中预览附件内容,并不强求系统中是否已安装相应的关联程序。

Step 1 登录网易邮箱,进入设置页面,切换到“实验室”页面,找到位居顶端的“附件预览”产品,单击“马上开通”按钮(如图1),立即就可以开通此项功能。



Step 2 完成上述设置之后,每当我们接收到包含附件的邮件,只要是符合要求的 Office 文档、PDF 文档、图片、压缩包,都会看到“在线预览”的链接(如图2)。



Step 3 单击“在线预览”链接,此时会自动打开一个新的窗口,我们可以在这里预览附件的内容(如图3)。如果是压缩包,可以直接预览压缩包中的文件,也可以按照需要下载单个文档;如果邮件中包含多个附件,可以在预览页面单击“该邮件附件列表”链接,在这里可以直接选择其他附件进行预览;如果是 PDF 格式的附件,可以快速跳转到对应的页码,还可以对页面进行放大和缩小操作,是不是很棒? ☺☺



网络技巧

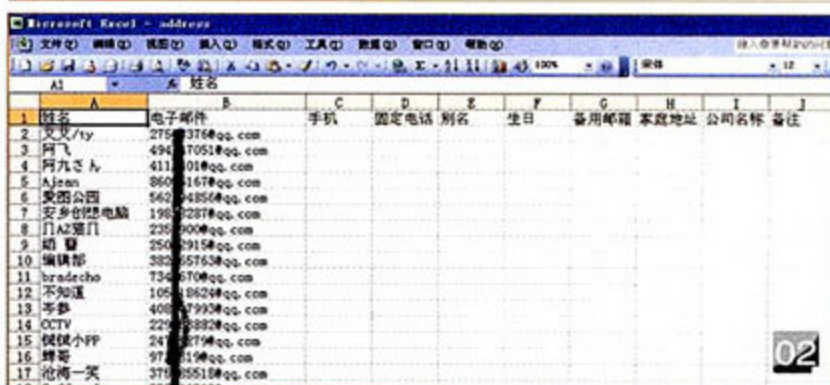
巧用QQ邮箱让你的QQ好友不丢失

■文/图 贺全荣

很多 QQ 用户都会遇到过这样的尴尬情况,一不小心,把 QQ 好友删除了,或者 QQ 被盗后,被别人恶意删除了好友,虽然 QQ 密码通过密码保护找回来了,但好友却丢失了,想再加这些好友,但 QQ 号码不记得了,造成重要的损失。其实可以利用 QQ 邮箱帮我们备份好友,把好友的 QQ 号码导出为电子表格保存好,轻轻松松,只要 3 分钟搞定。具体方法如下:

先登录自己的 QQ 邮箱,单击页面左上方的“联系人”,然后单击页面右侧的“同步 QQ 好友”按钮,再单击“立即同步”,这样才能使备份的 QQ 好友名单与你目前 QQ 号上的好友保持一致。

下面开始备份好友名单了,返回到“联系人”界面,单击“导出邮箱联系人”按钮,再单击“立即导出”按钮(如图1),就可以把好友名单导出为一个名为“address.csv”的文件,保存到电脑里,我们可以用 EXCEL 打开它(如图2),看到里面的 QQ



好友昵称和 QQ 邮箱号码,邮箱号码里面的数字就是该好友的 QQ 号码,把该文件存放到一个安全的地方,这样 QQ 好友名单的备份工作完成了,即使好友丢失后,只要重新添加好友就可以了,再也不担心好友丢失。 ☺☺

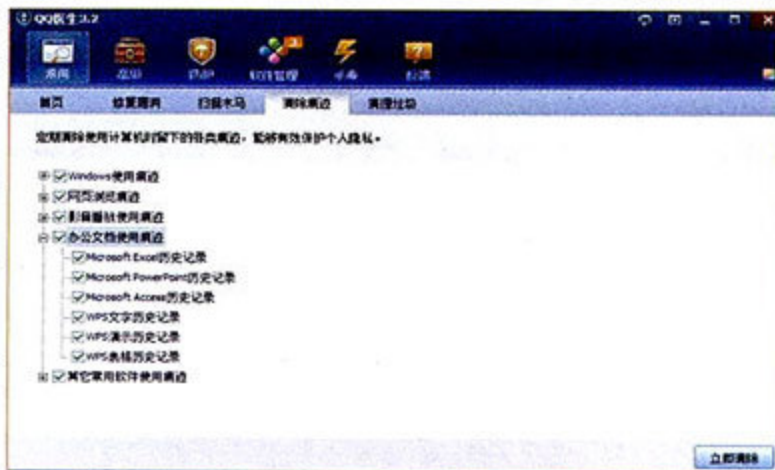
软件技巧

使用QQ医生清除操作痕迹

■文/图 王志军

很多朋友都安装了非常好用的 QQ 医生,不过在完成常规的系统保护任务之外,其实 QQ 医生还提供了很多实用的功能,例如清除痕迹这个非常方便的功能,可以使电脑里的操作痕迹一键清除,保护自己的隐私。

对于使用公用计算机的朋友来说,隐私信息的保护十分重要。从主界面中切换到“清除痕迹”选项卡,这里可以清除 Windows 使用痕迹、网页浏览痕迹、影音播放痕迹、办公文档使用痕迹、其它常用软件使用痕迹,基本上所有主流的浏览器、主流的影音播放器、主流的办公文档、主流的常用软件都被包括在其中,首先选择需要清除的相关痕迹,单击右下角的“立即清除”按钮(如图),稍等片刻即可清除。 ☺☺



隐藏快捷方式的真实目标

快捷方式是大家熟悉的一件事情，双击快捷方式可以帮助我们快捷地打开目标文件。通过快捷方式的“属性”，我们也可以轻易地知晓文件的真实路径。

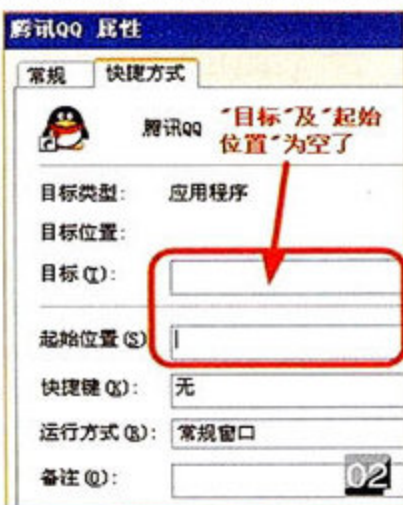
对于我们某些文件来说，并不见得想让人知道它们真实的保存路径，可是不把快捷方式摆出来，自己使用又不方便。例如像 QQ 聊天软件，他人进入了 QQ 目录下后，有可能可以获取到聊天记录等不想让人获取的东西。

既要让自己方便，又不让其真实路径让人随便知晓，那么我们就把快捷方式的真实目录隐藏起来吧。不妨尝试一下“禁止查找目标”这款小软件（下载地址：<http://gd.e666.cn/green/jzcmb.rar>），下载后直接解压缩，双击打开“禁止查找目标.exe”。

C:\Documents and Settings\dry.CJ\桌面\腾讯QQ.1k(已处理)
出现“已处理”的字眼即隐藏成功

将想要隐藏真实目标的快捷方式直接拖到“快捷修改”窗口里，当窗口里出现“(已处理)”的字眼即完成了快捷方式的真实目标。（如图 1）。

下面可以来验证一下，打开文件属性，在“属性”对话框里的“目标”及“起始位置”已经空空如野，要想通过这里查找到真实目标就不可能了（如图 2）。☺☺



别盲目！淘弄精彩“驴”源有讲究

好不容易费时费力、在 VeryCD 网站下载了个资源，打开后却发现离自己的想像相差很远，心中那个懊恼劲儿就别提了。在 VeryCD 中，那么，我们怎样才能方便地知道，看着顺眼的资源是否值得自己下载呢？方法其实很简单，只需注册成为其用户，然后利用社区“乐园”中提供的资源收藏和评论功能即可。登录“<http://www.verycd.com/>”页面，单击上方的“注册”按钮，打开相应的页面，按提示输入用户名、密码等信息，单击“同意注册协议并注册为新用户”按钮，注册成为其用户并登录。单击页面上方的“乐园”文字链接，在出现的页面中，单击“全站动态”文字链接，该站用户今日收藏的资源 and 发表的评论，即会出现在下方的列表（如图）。单击感兴趣的收藏或评论，在接下来的页面中，可以看到具体的信息，通过这些信息，我们不难看出某资源是否受欢迎，某资源是否值得自己下载。

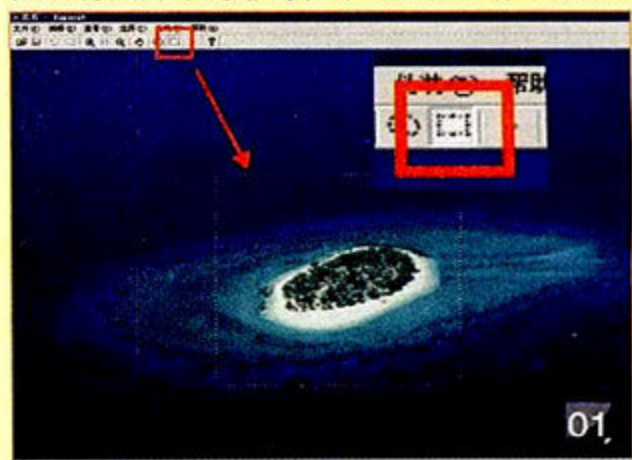
此外，在页面上方，单击“好友”按钮，进入好友页面，单击“查找好友”文字链接，然后按照提示，为自己添加一些好友（最大限额 300 个）。在如图所示的页面中，就会多出一个“好友动态”文字链接，以后通过单击该链接，我们会及时地查看到好友收藏的资源 and 发表的评论。☺☺



让照片瑕疵来无踪去无影

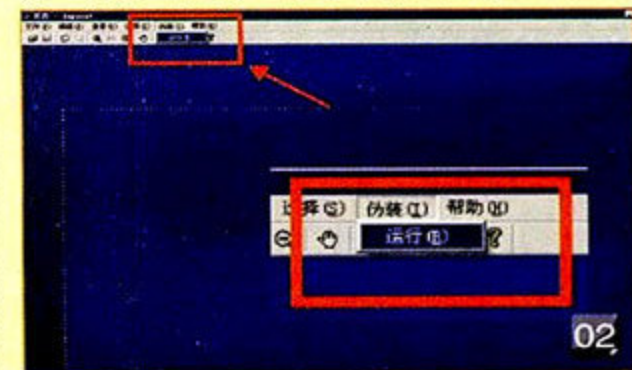
为了美观，有时需将数码照片上的多余部分去除掉，借助 Photoshop 来操作是行，可并不是人人都会熟练运用。就算会，步骤也繁琐，浪费时间。对于初学者来说，没有更简便的法子吗？让“Teorex Inpaint”来帮忙（下载地址：<http://www.skycn.com/soft/40946.html>），只需几步就可搞定。

Step 1 由于是绿色软件，文件下载完毕后解压，双击“Inpaint”程序图标，便可打开主界面窗口。在菜单中依次选择“文件→打开”命令，会弹出“打开”对话框，从系统中导入要处理的图片。导入好后，便可在图片中进行操作了。就拿这张图片来说，自己想将照片中那个孤岛给去除掉，先点击上方工具栏中“矩形选取工具”图标按钮，然后将图片中的小岛框中（如图 1），当然这



里也可单击稍左侧的“套索工具”来选取图片中需去除的部分。

Step 2 接着再点击工具栏中的“Inpaint 已选定区域”图标按钮，稍等片刻，那个小岛就被去除了。如果感觉处理的不够好，还可点击工具栏中的“撤销操作”按钮，重新来框取和去除操作。假如图片看上去还不够完美，需再修饰的话，在菜单中依次选择“伪装→运行”命令（如图 2），“Teorex



Inpaint”就会利用周围背景自动填充你去除的对象，从而使图片看上去更加完美无暇，不留一点痕迹。再回过头来看看效果，是不是还不错。☺☺

图片搜索有讲究

■文/图 曹春华

提到图片搜索,大家可能会立即想到百度或Google,不错,它们搜索图片的本领很强,但下载图片比较麻烦,而且,如果你不知图片的名称,可能就会束手无策了。

分散图片一网打尽

案例:小王想下载一些与“九寨沟”有关的风景画,用百度的图片搜索后,发现下载起来不太方便,有没有一款软件方便地做到这一点呢?

“网络搜图王”(下载地址: <http://www.ttdown.com/Down/54136.html>) 可以把搜索到的相关图片集中起来,便于专门的下载工具(比如迅雷)进行批量下载。

软件运行后(如图1),在搜索输



入框中输入关键词“九寨沟”,再单击其右侧的右箭头按钮(即搜索按钮),相关图片立即显示出来,如何下载呢?右击任意一张图片,从右键菜单中选择下载工具的“下载全部链接”即可。

深层图片也要挖出来

案例:小张对某个军事网站的图片非常感兴趣,他想把该网站所有图片(包括子层链接)下载回来,能不能做到呢?

同样用“网络搜图王”来实行,单击“新建”,弹出“新建任务”窗口(如图2),在“任务名称”中任意输入一个



名称,“下载地址”中输入军事网站地址,“关联层数”中输入图片来源的网页子层数量,“图片大小”如果按默认的数值,则为搜索下载所有图片,如果要求下载清晰度较高的图片,应该把数值设置得大一些,再单击“保存目录”右侧的“浏览”按钮,指定存放图片的位置,设置完成后,单击“保存”回到主界面,再单击“运行任务”即可搜索下载。

相似图片搜索

案例:小明以前在网上看到过一幅图片,但不记得图片名称和图片地址,他想凭对图像的依稀印象来找到这张图片,这样特殊的要求能达到么?在“<http://labs.systemone.at/retrieve/>”网

页上可以做到。

(1) 根据画出的图片来搜索

单击“Sketch”(如图3),先选择画笔的粗细,50为最粗,再从调色板中选择画笔颜色,在画图区域根据对图的印象画图,画图时,可以通过下方的



Undo、Redo、Clear 进行撤消、重做、清除的操作,画图完成后,会自动搜索,搜索到的图片显示在右侧窗口中,有点神奇吧?

(2) 上传图片来搜索

如果需要查找的图片和电脑中的某一幅图相似,可以把这幅图上传至网站,让网站来帮助查找。

单击“Image”,单击“浏览”按钮,指定电脑中的一张图片,再单击“Retrieve”上传该图片,上传成功后,与该图片相似的图片即被搜索出来。

视频短片屏保,不一样的选择

■文/图 汉江边

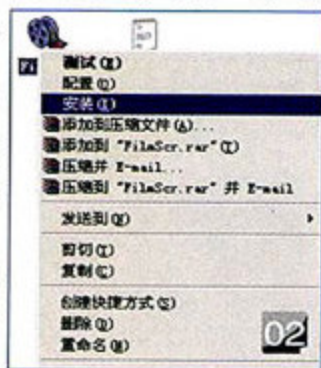
电脑闲置一段时间,就会自动进入屏保状态。你想知道咱用的屏保是什么吗?不是幻灯片,也不是热带鱼,而是播放视频短片。屏保状态下也能看视频?别骗人了!这可全是真的。不信,借助这款名为“电影屏保”的软件就能轻松搞定(下载地址: <http://www.skycn.com/soft/6158.html>)。

Step 1 文件下载完毕后解压,将文件统统解压到“C:\WINDOWS\system32”目录中(如图1)。



Step 2 解压完成后,来到“C:\WINDOWS\system32”目录,找到“FilmScr”这个文件,接着用鼠标右键单击该文件,在弹出的快捷菜单中选择“安装”命令(如图2)。

Step 3 然后会出现“显示属性”窗口,点击一下“设置”按钮,这时会



弹出“电影屏保设置”对话框,单击“添加电影”按钮,将电影片段添加进去,最后“确定”退出便大功告成了(如图3)。需要提醒大家的是,只有安装 Windows Media Player 9 以上版本播放器才能正常运行该屏保程序。



在Windows 7系统下实现高清硬解

■文/图 王志军

如果你使用的是 Windows 7 操作系统,而且拥有一张支持 DTS 硬解的声卡(例如创新的 X-fi elite pro),那么可以利用系统已有功能实现高清硬解,操作也是相当的简单。首先下载 PotPlayer 播放器,这是著名的 KMPlayer 作者另行开发的播放器,这是 Windows 7 环境下比较好的选择,笔者选择的是汉化版本,下载地址: <http://kmp1031.yis168.com/>。

Step 1 运行 PotPlayer,按下 F5 功能键打开设置窗口,切换到“播放”选项卡,单击“滤镜/解码器管理器”按钮,打开“滤镜/解码器设置”对话框,在这里选择“不使用内置的图像处理滤镜”,此时会自动勾选“不开启解码器中对 DXVA 的支持”复选框(如图 1)。

Step 2 不关闭“滤镜/解码器设置”对话框,切换到“音频解码”选项卡,单击左下角的“内置 AC3/DTS/输出设置”按钮,进入“音频解码器设置”对话框,将输出方式设置为“压缩为 AC3

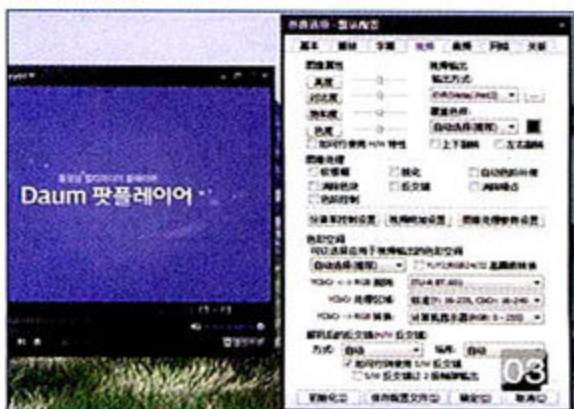


后用 S/PDIF 输出”,同时分别勾选“内置 AC3 解码器设置”和“内置 DTS 解码器设置”小节下的“以 S/PDIF(外部 H/W 解码)输出”复选框(如图 2),连续单击“确定”按钮关闭对话框,返回“参数选项-默认配置”设置窗口。

Step 3 切换到“视频”选项卡,将视频输出方式设置为“EVR(Vista/.Net3)” (如图 3);切换到“音频”选项卡,将音频输出的渲染器由默认的“自动选择(推荐)”更改为设置为“DirectSound”,至于其他的选项则不用更改,最后单击“确定”按钮保存设置。



完成上述设置之后,我们在使用 PotPlayer 播放高清视频时,将获得硬解的效果。



从谷歌地图上了解赤壁之战

■文/图 汉口人家

由影帝梁朝伟主演的电影《赤壁》,想必大家都看过。三国迷们现在还可去瞧瞧谷歌中国推出的一款赤壁之战地图。赤壁之战地图所使用的各种数据,均参考自《后汉书》、《三国志》、《资治通鉴》、《三国郡县表》等书籍资料,以及维基百科等网站。人物肖像、事件相片等图片,为中国电影集团授权使用之电影《赤壁》剧照,各类数据非常详尽。想查看该地图方法很简单,首先

在浏览器中打开该地图 (<http://ditu.google.cn/chibi>),能清楚看到,左侧窗口中,从建安十二年的三顾茅庐开始,谷歌地图将其中的各个重要事件一一罗列在“历史事件”一栏中,比如有曹操南征、长坂之战、鲁肃寻访刘备、诸葛亮出使江东、赤壁之战、南郡之战、荆南略地、合肥之战、蒋干说周瑜、刘备借荆州等。如果自己从中单击某个历史事件名称进行查看的话,在右侧地图上



会按照三国所代表的不同颜色显示出移动路径,并展示内容介绍(如图)。呵呵,是不是觉得很过瘾呢?

QQ邮件附件也要一键保存

■文/图 王志军

如果你使用的是可以访问网络的智能手机,那么可以充分利用 QQ 邮箱的随身盘功能,随时随地查看自己精彩的文档、音乐、照片,可以说是相当的方便。没有开通此项功能的朋友,可以登录 QQ 邮箱之后,进入设置页面的“实验室”,在这里手工开启“随身盘”。

不过,每次在上传文件时,总是需要从导航窗格中选择“随身盘”,单击“上传文件”按钮,在随后打开的“添加文

件到随身盘”对话框中,添加文件之后才能上传,可以说是有一些麻烦。其实,如果只是需要将 QQ 邮件中的相关附件,那么可以选择更简单的方法:

登录 QQ 邮箱,打开相关邮件,向下拖曳滚动条,在附件区域可以看到“保存到我的随身盘”按钮,单击之后无需确认,即可将相应附件快速保存到随身盘,不再需要像普通下载那样指定目标路径,确认之后直接在后台保存。以

后需要访问时,只要用手机输入地址: m.mail.qq.com/m,就可以访问“手机大屏版 QQ 邮箱”了。



软件技巧

酷我K歌, 让你免费K歌

■文/图 WHBW

如果去KTV唱歌,每次开销都不少。其实想唱K,在家便能搞定,没有音响不要紧,只要你电脑能上网便行。现在有很多唱K软件可供选择,“酷我K歌”就非常不错,而且音效很不错。

首先进入“http://k.kuwo.cn/”页面下载该软件。安装完毕后,会出现“配置向导”窗口,依次单击“下一步”按钮,让系统自动跟你完成系统检测、音频检测、摄像头检测等工作。没有摄像头并不影响使用,但唱K所必需的麦克风必不可少!

打开“酷我K歌”主界面,左侧是播放窗口,右侧是歌库窗口。歌库窗口

“我要点歌”选项卡下,软件提供了热门歌单和歌手列表两种点歌方式,大家可根据使用习惯,快速找到想唱的歌曲。当然也可在上方搜索空白框内键入歌曲名称或是歌手名称来搜索。

找到想唱的歌曲之后,依次单击“点歌”按钮,一次将要唱的歌曲统统添加到“已点歌曲”选项卡中。点歌完毕后,单击左侧播放窗口中的“播放”按钮即可开始K歌啦(如图)。如果对要唱的歌曲不是很熟悉,可先选择“原唱模式”按钮,先跟着歌手的原唱来模拟演唱一遍。当熟悉之后,再选择“伴唱模式”按钮,合着节奏来演唱,这样便驾轻就

熟了。

假如觉得自己唱的非常不错了,还可将它录制下来,保存到电脑中永久收藏。录制方法很简单,在“伴唱模式”下,单击“录歌”按钮,之后进行完整演唱就可以了。



网络技巧

做好邮件发送之后的后备工作

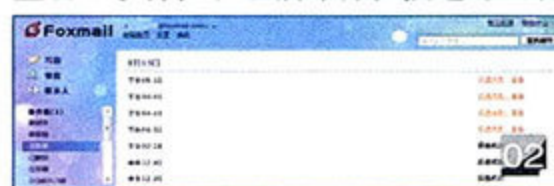
■文/图 王志军

相信很多朋友都是选择QQ邮箱作为自己的主力邮箱,出于操作的方便,大多数都是在客户端进行发送。但这样很容易出现邮件发送失败的情况,由于种种原因,在客户端所发送的邮件可能并没有成功投递,但我们往往无法立即得知消息,从而造成邮件延误的尴尬。其实,我们可以很方便的查询邮件的投递状态,具体步骤如下:

Step 1 在Web页面中登录QQ邮箱,切换到“已发送”文件夹,在这里可以看到“发信投递状态查询”的蓝色链接,单击该链接(如图1)。



Step 2 会进入“发信查询”页面,在“投递状态”一栏可以看到邮件的投递情况,正常情况当然应该是“投递成功”,如果显示为红色的“投递失败,查看”字样,表示该邮件在投递时出现



问题(如图2)。

Step 3 单击“投递失败,查看”链接,我们立即可以查看到该邮件投递失败的相关信息(如图3),这样就可以进行针对性的操作,有类似需要的朋友可以一试。



软件技巧

时尚闹钟, 耳朵被叫醒

■文/图 WHBW

以前有朋友介绍过在线闹钟,但普通的界面加上没有个性的闹铃,实在让人提不起兴趣来使用。今天将要介绍的这个在线闹钟网站则有点与众不同,它不但有时尚的操作界面,而且闹铃种类也有好几种,简单设置一下的话,在预定的时间它便会发出响亮的闹铃,准确的提醒你时间到了。

在线设置

设置方法很容易,打开这个在线闹钟站点(http://www.kukuklok.com/),首先需设置闹钟时间,看见左侧“Wake me up at”旁的那个闹钟设置框没?用鼠标点击该框左下方的“+”或“-”符号,可是设置小时时间。而点击右下方的“+”

或“-”符号,则可设置分钟时间。

时间设置完毕之后,还需对闹铃进行设置,。在窗口右侧则是闹铃设置框了,该站点目前提供4种闹铃,分别是普通闹铃、公鸡叫声闹铃、电子音乐闹铃和电吉他音乐闹铃。单击左右两侧的“《”或是“》”按钮来选择,。假如想试听某种闹铃的话,点击一下“preview sound”按钮即可(如图1)。



启动闹钟

以上设置都完成好了,最后只需点击一下“SET ALARM”按钮,这时闹铃就启动了,万一自己中途又想取消该闹铃的话,再单击一下“CANCEL”按钮便行了。如想保持该闹铃设置有效,该网站设置页面不应关闭,关闭的话,则又需重新设置(如图2)。



节省带宽，听歌玩游戏两不误

■文/图 汉口人家

经常使用千千静听的用户应该知道，千千静听在前几个版本中已经加入了在线听歌功能。这样一来，千千静听不仅能播放本地音乐，线上音乐它也能照播不误。可笔者遇到这样一个问题，就是利用千千静听一边在线听歌一边玩网络游戏时，由于网速有限，时常造成在线听歌断断续续，或是玩网络游戏一卡一卡的，实在太烦人了。现在好了，千千静听在最新的 5.6 正式版中增加了在线歌曲限速设置（下载地址：<http://ttplayer.qianqian.com/>），可以让千千静听在线播放歌曲时更节省带宽，这样往后玩网络游戏就不会太卡了。

Step 1 打开千千静听 5.6 正式版主界面，首先在窗口上方单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“千千选项”命令（如图 1）。



Step 2 这时会出现“千千静听 - 选项”对话框，点击左侧的“网络连接”选项卡，默认设置下，在右侧“千千网络歌曲”栏下，系统选择的是“正常限

速（听歌体验更好）”该项，假如你想让千千静听在线播歌时更节省带宽，这里选中“智能限速（节省带宽占用）”该项就大功告成了（如图 2）。☺☺



Word 2007 中巧输特殊符号

■文/图 李峰

在 Word 2007 中可以有多种方法输入一些特殊符号，我们以“※”为例，看看如何输入特殊符号：

1. 软键盘法

右击中文输入法的“软键盘”（一般输入法均带有“软键盘”），选“特殊符号”选项，直接点击符号“※”所在的字母键即可；

2. 自动更正法

用“工具→自动更正”命令，打开“自动更正”对话框，比如在“替换”框中输入“mh”，在“替换为”框中输入



“※”（如图 1），先后按“添加”和“确定”按钮。以后你在文档中输入“mh”及后面的文字时，系统会自动将其更正为“※”；

3. 自造词法

右击中文输入法（以“五笔字型”为例）状态条，选“手工造词”选项，打开“手工造词”对话框，在“词语”

框中输入“※”，在“外码”框中输入“mh”，先后按“添加”和“关闭”按钮，以可你在该输入法中输入“mh”时即可输入“※”；

4. 用“插入—符号”命令

打开“符号”对话框，在“广义标点”子集中找到“※”（如图 2），双击它即可输入。☺☺



为 Windows 7 资源管理器添加网页搜索功能

■文/图 王志军

我们知道，Windows 7 的搜索能力与 Windows Vista 相比，已经有了进一步的提高，不过你是否希望在资源管理器中也能实现网页搜索？事实上，Windows 7 在桌面搜索功能之余，还整合了一个基于 OpenSearch 项目和 RSS 格式的搜索功能：Federated Search，可以在资源管理器中直接实现网页搜索。

Step 1 选择搜索连接器

访问“<http://www.sevenforums.com/4867-post21.html>”，我们可以在这里找到许多现成的搜索连接器，包括 Bing、Yahoo、MSNSearch、Google 等都可以在这里找到（如图 1）。

Step 2 添加搜索连接器



单击相应的搜索图标，例如这里在“Basic Search Connectors”小节下选择“Bing”，IE 会自动下载指定搜索连接器的 .osdx，随后会弹出“添加搜索连接器”的对话框，在这里单击“添加”按钮即可完成安装（如图 2）。

Step 3 调用搜索连接器

打开资源管理器，现在我们可以左侧导航窗格的“收藏夹”栏发现新添加的搜索连接器，双击之后即可启用。在右上角的搜索框中输入相应的关键词，随着字符的键入，会即时显示网页



搜索的结果，单击工具栏上的“显示预览窗格”按钮，这样可以实时预览到搜索条目的内容（如图 3）。☺☺



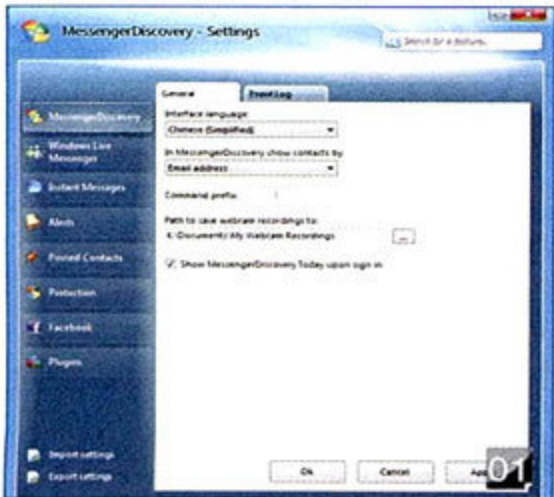
软件技巧

Windows Live Messenger也要强身健体

文/图 王志军

相信很多朋友都在使用微软的 Windows Live Messenger, 其实这款即时聊天工具还是存在一些不足之处的, 但只要安装 Messenger Discovery Live 这款补丁程序, 即可为其强身健体...

访问 <http://www.msgdiscovery.com/>, 下载并安装 Messenger Discovery Live, 虽然这是英文界面, 不过稍作设置即可解决这一尴尬。单击 Windows Live Messenger 主界面右下角的 Messenger Discovery Live 程序图标, 从快捷菜单中选择 "Settings", 打开设置窗口, 将右侧窗格的 "Interface Language" 设置为 "Chinese(Simplified)" (如图 1), 确认



之后即可获得简体中文界面。

Messenger Discovery Live 的功能很多, 这里仅介绍几则最为实用的功能:

1. 激活多开

再次打开 Messenger Discovery Live 的设置窗口, 切换到 "Windows Live Messenger" 面板, 在右侧窗格中勾选 "允许 Windows Live Messenger 开启多重登入" 复选框 (如图 2), 确认



之后重启 Windows Live Messenger 即可激活多开功能, 这可比修改注册表要方便多了。

2. 关注好友

对于某一特殊帐号下的好友, 你可能希望了解他们的一举一动, 通过简单的设置, 我们可以对其进行严密 "监视"。



打开 "通知" 对话框, 在右侧窗格中全部选中所有的复选框 (如图 3), 确认之后就可以生效了。

3. 我在对方的联系人列表吗?

可能你无法准确判断自己是否仍然处于好友的联系人列表, 在安装 Messenger Discovery Live 之后, 我们可以快速作出判断。右击联系人列表中的某位好友昵称, 从快捷菜单中依次选择 "MessengerDiscovery -> 连络人资料", 或者单击主界面右下角的程序图标, 从快捷菜单中选择 "连络人", 稍后会弹出一个对话框, 正常情况下这里会显示相关的信息 (如图 4), 应当说是相当清楚的。



如果对方已经将你从联系人列表中删除, 那么这里会使用红色的字体显示 "已将您从连络人清单上删除", 至于接下来是请示重新添加, 或是作出对等的删除操作, 就完全由你决定了。☺☺

软件技巧

Word 2007 文本加注解快捷键操作技巧

文/图 李峰

如果你想为 Word 的某个文本如一个新名词、一个英文缩写等加以注释, 而又不想让注释出现的文档中, 下面三种方法中的任意一种可以帮你实现:

1. 先选中需要注释的文本, 用 "插入 -> 批注" 命令, 打开 "批注" 窗口, 在其中输入注释文字后关闭该窗口, 则该文本被加上黄色底纹 (不会打印出来), 当鼠标移至该文本时, 注释文字则显示在该文本的上方;

2. 将光标移至需要加注释的文本后面, 用 "插入 -> 脚注或尾注" 命令, 打开 "脚注或尾注" 对话框 (如图 1), 适当设置后确定, 则光标移至该页文本的左下方, 输入注释文本, 则在上述文

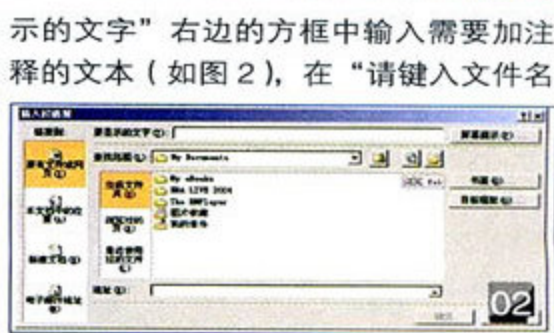


本后面出现一个数字序号, 光标移至该序号处, 注释文本即显示出来, 不过该注释文本会显示在文档下方, 并能

打印出来;

3. 如果注释文本比较长, 我们可以先将注释文本 (图片也可以), 存放在一个独立的文件中 (非 Word 格式也行), 然后建立一个链接: 选中要加注释的文本, 用 "插入 -> 超级链接" 命令, 打开 "插入超级链接" 对话框, 在 "要显

示的文字" 右边的方框中输入需要加注释的文本 (如图 2), 在 "请键入文件名



称或 Web 页名称" 下面的方框中输入前面建立的注释文本文件的详细路径及名称, 当然也可以用 "浏览" 按钮查找到, 按 "确定" 按钮, 则需要加注释的文本变成蓝色带下划线形式 (并不影响文档的打印), 按住 Ctrl 键点击该文本, 则可直接打开注释文本所在的文件。☺☺

很多时候, 我们都需要对 PDF 文档进行适当的编辑处理, 如果为此专门安装 Adobe Acrobat, 需要付费购买或四处搜索破解版本, 显然是很不划算。其实, 我们可以选择共享软件 Foxit Phantom, 个头既小功能也相当强大, 虽然只有 30 天的免费期, 但应该是足够使用, 官方下载页面为 <http://www.fuxinsoftware.com.cn/downloads/>, 这里介绍两则比较实用的技巧:

技巧一: 提取英文 PDF 文档的文本

某些时候, 我们只是需要获得 PDF 文档中的文本, 如果是英文内容的 PDF 文档, 利用 Foxit Phantom, 可以轻松实现这一要求。打开相应的 PDF 文档, 依次选择“文件→另存为”命令, 打开“另存为”对话框 (如图 1), 将保存类型更



改为“文本文件 (*.txt)”, 很快就可以将 PDF 文档输出为 TXT 格式的文本文件。

技巧二: 比较文档区别

如果需要查看两个 PDF 文档之间的区别, 我们并不需要分别打开这两个文档手工查看, 直接利用 Foxit

Phantom 的“比较文档”功能即可。依次选择“文件→比较文档”, 打开“比较文档”对话框, 分别单击“选择”按钮打开需要比较的两个文档, 将对比方式设置为“文字内容差异”, 这样可以对字型、字号、字体等信息进行比较, 确认之后会自动完成两个文档之间的比较, 这里会给出在最前端插入一个页面显示比较结果, 滚动鼠标可以查看各页的区别之处 (如图 2)。

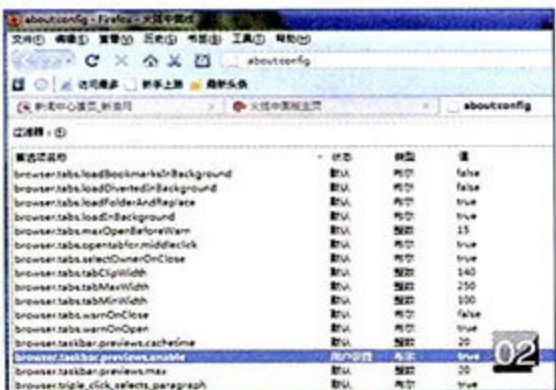
当然, Foxit Phantom 的实用功能还有很多, 感兴趣的朋友不妨自行研究。



相信很多朋友都是选择 Firefox 作为自己的主力浏览器, 日前发布的 3.6 正式版更是增添了不少实用的功能。不过, 如果你是在 Windows 7 系统中使用 Firefox, 当我们同时打开多个选项卡的时候, 任务栏上并不会显示每个选项卡的预览效果, 而其他主流浏览器都对这一功能提供支持, 难道 Firefox 竟然落后了?

其实, Firefox 是支持 Windows 7 任务栏预览功能的, 只不过默认设置禁用的缘故。解决的方法也很简单, 这里以火狐中国版为例进行讲解:

Step 1 运行 Firefox 3.6, 在地址栏输入“about:config”, 此时会首先弹出一个警告页面, 提示下述操作可能会失去质保, 单击“我保证会小心”按钮 (如图 1)。



Step 2 确认之后, 会进入参数配置页面, 拖曳滚动条找到“browser.

taskbar.previews.enable”, 在“值”栏将默认的“false”双击更改为“true”, 与此同时“状态”栏的“默认”也会同时更改为“用户设置” (如图 2)。

Step 3 完成上述设置之后, 如果再打开新的选项卡, 只要将鼠标指向任务栏上的 Firefox 程序图标, 我们可以清楚的看到所有已经打开的选项卡的预览效果 (如图 3), 是不是很方便? ☺☺



有时候想加某人为好友但对方 QQ 上却设置成了“拒绝添加好友”, 难道我们要碰一鼻子灰不成? 非也, 笔者通过试验发现只要在 QQ2008 查找/添加好友时选中好友并点击“查看资料”选项, 再点选备注/设置, 就会弹出信息

备注框, 再点击添加通讯录资料, 就会弹出“读入 QQ/TM 用户资料”, 在选框中随便选几项后 (注意“简介与备注”字数不要太多, 否则会添加失败) 即可, 这时你的好友就已经在通讯录中了, 快去试试吧, 聊天时他一定会大吃一惊哦。



QQ2010获奖稿件

腾讯 QQ2010 受用户关注度非常高, 小编近期收到了很多关于 QQ2010 技巧的投稿。但由于版面问题, 只能选择出 3 条小技巧刊登, 不过看到大家如此高的积极性, 非常感动!

机会还有很多, 大家踊跃投稿吧, 也许下期奖品就属于你了! 下面来看看这期都有哪些热心读者的投稿获奖吧!

软件
技巧

实时关注好友动态

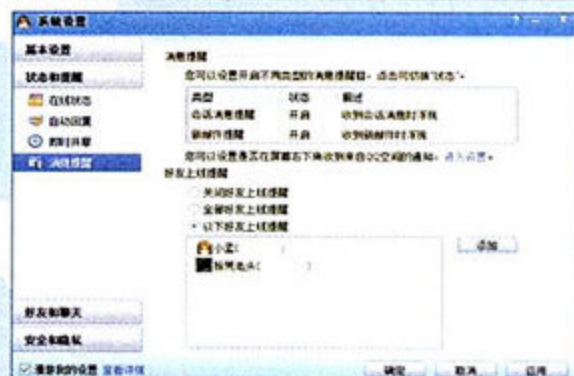
SOFTWARE

■文/图 风玲

相信很多朋友都希望及时了解好友的动态, 例如对方是否在线, 在以前的版本中只能通过“千里眼”功能才能实现, 而这是需要付费的功能。其实, 我们可以在 QQ2010 中设置独立的好友上线提醒:

从主菜单中依次打开“系统设置→消息提醒”窗口, 在右侧窗格中选择“以下好友上线提醒”, 单击右侧的“添

加”按钮, 在随后弹出的“选择联系人”对话框中选择需要关注的好友或群组, 确认之后即可生效(如图)。完成上述设置之后, 每当指定的好友上线, QQ 都在第一时间在系统托盘区弹出提醒, 可以更加方便的实时关注亲密好友的动态, 遗憾的是暂时无法自定义提示音。☺☺



软件
技巧

添加联系人

■文/图 常胜

切换到“联系人”面板, 右击从快捷菜单中选择“添加联系人”, 或者单击右上角的“+”按钮, 此时会弹出“添加联系人”对话框(如图), 在这里按照提示添加相应的信息即可, 如果需要添加多个电话号码、QQ 号码、邮箱地址, 可以单击右侧的“+”按钮, 遗憾的是这里无法批量导入联系人。☺☺



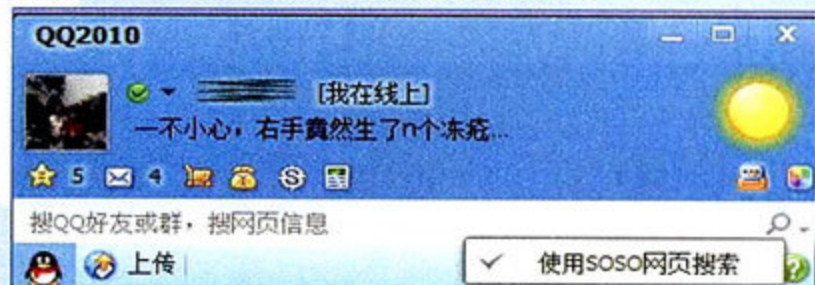
软件
技巧

提高搜索效率

■文/图 薰衣草MM

默认设置下, 当我们在 QQ 主界面的搜索框中输入关键词时, QQ 会默认调用 SOSO 网页搜索, 这样除了搜索 QQ 好友或群信息之外, 也会显示网页上的丰富内容。不过, 很多时候其实我们并不需要搜索网页上的信息, 毕竟既浪费时间而且也会占用相当的资源。

解决这个问题很简单, 单击搜索框右侧的放大镜按钮, 从下拉菜单中取消“使用 SOSO 网页搜索”的对勾就可以了(如图), 以后就只会搜索 QQ 好友或群, 不再去搜索无谓的网页, 搜索效率自然大为提高。☺☺



当出去旅行、聚会回来, 所拍的照片你都用什么软件来编辑、美化呢? 除了强大的美图秀秀、可牛影像等软件, 腾讯在近期推出了“QQ 影像”, 以其清爽的界面、简洁轻便的操作, 为用户提供处理图片一站式体验。QQ 影像可以帮助用户快速浏览管理本地的图片, 使用丰富的编辑功能处理照片, 方便快捷的上传到 QQ 空间, 分享最新靓照给朋友。如果你在使用过程中, 拥有好的制作经历或发现了好玩的技巧, 就快来给我们投稿吧!

本期活动细节如下:

撰稿范围: QQ 影像 1.0 制作经历或技巧。

字数要求: 100-300 字之间, 有操作步骤时需配图说明。

奖项设置: 稿件录用后, 每篇稿件奖励 50Q 币或 QQ 公仔。

参与方式: 进入“网友世界论坛”, 然后登录并访问“网友活动专区”发帖即可, 标题需注明“05 期腾讯活动”。

快来参与吧, 大奖等着你.....

开一家自己的餐厅!

教你玩转“人人餐厅”

■文 / 熊呼呼

在线社交游戏可谓风靡网络，它以良好的可玩性和互动性而深得网友们的喜爱。如今农场、牧场都已不是什么新鲜事，现在开始大家就可以体验全新的社交游戏——人人餐厅。人人网的“人人餐厅”是互联网上第一款3D Flash休闲游戏，其画面精美、动感，游戏内容新鲜有趣，可以让好友成为你的掌厨、端菜、清洁工，也可以打造自己的个性主题餐厅，绝对让人眼前一亮。那么如何玩转《人人餐厅》呢？下面就来认识一下如何开始经营一家“人人餐厅”吧！

1 如何开通人人餐厅

想要开始经营一家属于自己的“人人餐厅”，方法非常简单，相比腾讯的Web游戏来讲，既不需要麻烦的邀请，也没有每天开通的人数限制。首先登录“人人网”（<http://www.renren.com>），在首页上我们使用自己的帐号登录（如图1），



而如果没有注册过点击登录框下方的“注册”链接，然后按照提示进行注册即可。

登录“人人网”后，在左侧的菜单中我们可以看到“人人餐厅”的链接（如图2），点击后即可立即开通“人人餐厅”，开始自己的餐厅经营之旅了。



游戏开始加载时，我们可以看到漂亮的等待界面（如图3），你是否也想拥有一家这样美观、个性的餐厅？是否想让你的人人网好友争相为你打工呢？只要用心经营，一切都有可能。



2 初识人人餐厅

开通了人人餐厅后，我们即可开始经营自己的餐厅了。下面，我们就来看看如何打理好餐厅的方方面面。

人人餐厅与大家所熟悉的农场、牧场游戏等操作有所不同，但是也同样很容易即可上手。当我们的餐厅一开业时，游戏已经为我们配备好了一间基本的店铺配置：三张餐桌、简单的店内装饰、初级的食材和菜谱等。在人员配备上，人人助手会充当我们的服务员，上菜、收银都由其一手包办，而我们自己则出任餐厅的大厨。

人人餐厅开业后，我们首先可以获得赠送的2000金币和5个食材（如图4），并且“人人助手”会帮助我们打理餐厅，以向导的方式一步步地引导我们认识人

餐厅最基本的操作（如图5），并获得开业的各种奖励。

几乎不需任何的周折，我们的餐厅即可开门迎客，看到客人惠顾了，是不是



非常简单呢？当然，想要真正经营好餐厅还是要花费很多心思的。认识了人人餐厅的基本情况后，那么下面我们继续来看看打理好餐厅所该做的方方面面吧。



3 餐厅员工的管理

对于经营餐厅来说，人员的配备和管理是非常重要的。在自己的餐厅界面中，点击下方第二个操作按钮即可进入人员管理的界面（如图6）。在管理界面上方我们可以看到当前员工的工种、状态，点击不同的工种按钮，可以切换他到其它的工种，同时也可以解雇人员。



tips

在游戏开始之时餐厅只能有两个员工名额的情况下,服务员和厨师是首先必须保证的,所以大家不要修改员工工种,等升级具备更多的员工名额后再雇佣人员。

想要马儿跑,当然要给马儿吃草,同样的想要员工好好干活,当然也要让员工保持良好的状态。当员工的体力值开始下降时,我们就必须给其必要的食物,为其补充体力。当然,买食物是要钱的,应根据员工的状态值来买,以免浪费。如人人助手的状态只剩下50%,我们就可以买一个苹果给他吃,以补充另外一半的体力。

在游戏中每升一级,都会获得一定

的奖励,其中就包括可以雇佣更多员工。当获得雇佣更多员工的权利后,餐厅界面下方的雇佣员工按钮会显示可雇佣员工数量和当前员工数量(如图7),点击该按钮即可去自己的好友中物色合适的员工人选了(如图8)。



tips

在游戏中如果员工头上出现泡泡则说明员工可能需要补充体力,即可及时恢复其体力,以免其服务质量下降或不再工作。此外,顾客头上也会出现泡泡,表达其对应的需要:桌子、椅子、马桶等,记得逐步满足他们的需求才能将餐厅经营得更好。

4 餐厅的装修与装饰

随着餐厅的不断发展,我们会获得更大面积的餐厅,我们就有必要对餐厅进行一些装修和装饰。在餐厅界面中,点击下方第三个椅子图标按钮进入餐厅的装修界面(如图9)。



在此,我们可以通过鼠标拖动来改变餐厅当前桌椅、饰品等的摆列,当然也可以通过下方的一系列按钮为餐厅增添新的配备(如图10),如不同种类的桌椅、挂画、花瓶、灶具等,我们只要在下方选中物品后,然后放置到餐厅中的适当位置即可。

除了餐厅的内部装修,餐厅的门面也同样十分重要。在餐厅界面中,点击下



方第一个以切换到街道视图,这时我们可以看到自己餐厅的外观(如图11),是不是很寒酸呢?点击下方的“装修门面”按钮我们即可对门面进行一番包装。

在门面装饰上,我们可以更换不同主题的屋顶、更改墙体的涂料颜色、为外墙加上各种装饰等等,当然也可以更改自己的店名(如图12),只要我们餐厅赚够足够的钱,就可以打造出美观的餐厅形象。



通过以上的方法,我们就可以让自己的餐厅焕然一新、个性十足了,是不是很有成就感了?下面我们继续来看看关于餐厅的菜品与食材。

5 料理菜单与食材

在餐厅界面中点击下方的菜谱按钮可以浏览餐厅当前所能提供的料理(如图13),共分为开胃菜、主菜和甜点三种。



在一开始餐厅所能提供的料理非常少,如果要学习新的料理就必须收集齐所必须的食材——这是相当不容易的,往往要通过购买和交换的方式才能集齐。此外,我们也可以对当前的料理进行升级,当可以升级后,该菜品下方的升级按钮会变为可点击状态,点击它即可。升级后的料理可以是我们获得更高的经验值。

tips

尽量升级而不是学习新料理,升级后经验高,学了新料理会把平均经验拉低。此外,建议1-2个料理升到高级就够了。



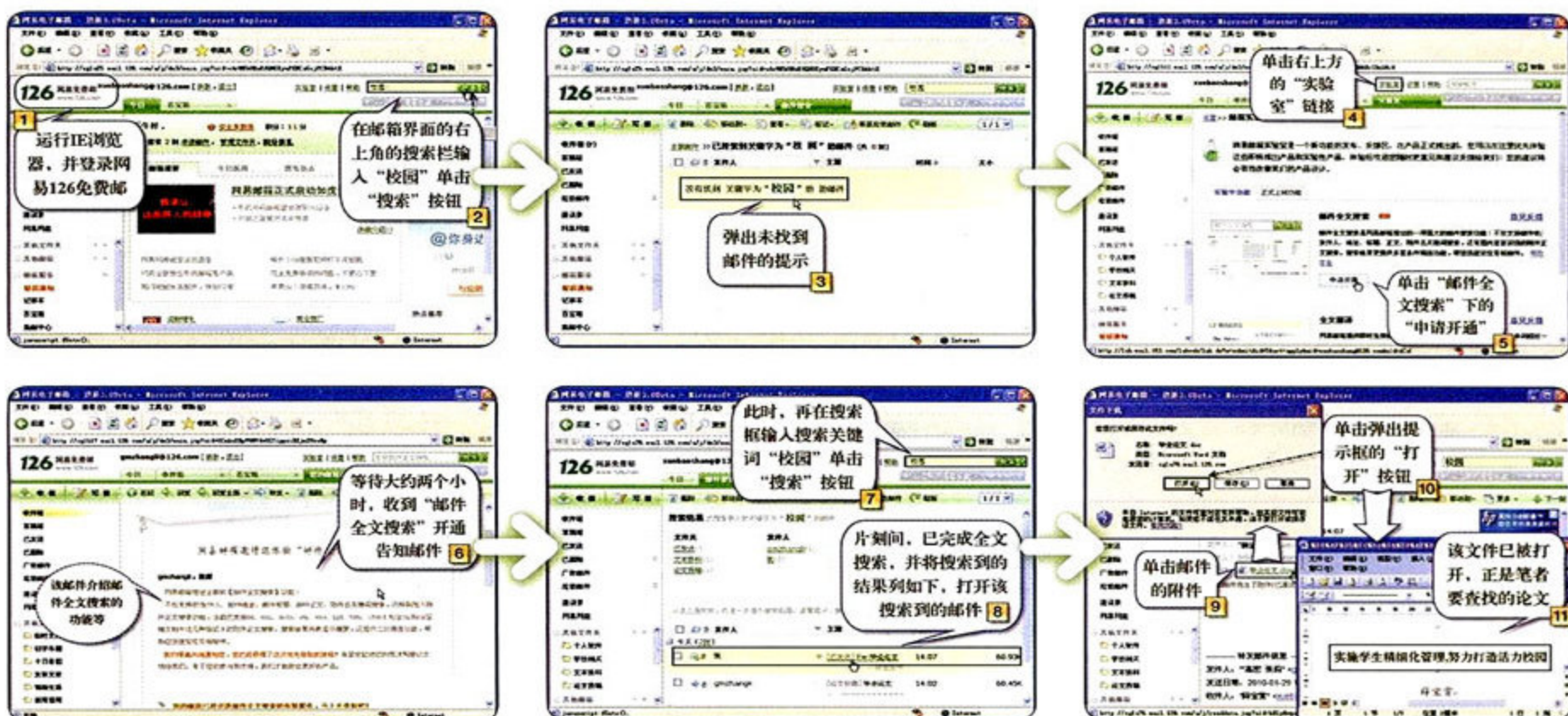
那么如何购买食材呢?在餐厅界面中点击下方第八个带有番茄等图样的操作按钮,可以到街道上卖食材的小摊处采购(如图14)。小摊每天都提供不一样的食材,我们再次可以根据自己的所需要的进行采购。除了购买食材外,与好友经营的餐厅进行交换也是很重要的,下面我们来看看访问好友的餐厅和交换食材。

网易邮箱

邮件全面搜索真方便

文 / 高密 薛宝赏

由于工作需要，要从网易126信箱里搜索一篇论文，信箱中存有上千封邮件，要想逐个查看已是不可能，又加之，时间已相当久远，不知道该论文保存于哪个文件夹、也忘记了邮件的主题是什么，只记得该论文是讲述学校管理方面的，所以一定有“校园”二字，并且文章是保存于邮件的附件中，下面是笔者进行邮件搜索的全过程。



有了网易信箱的“邮件全文搜索”功能，再“古老”的邮件也不怕邮件“石沉大海”了！☺☺

6 好友街道与交换食材

时常去看看别人的餐厅，对于经营自己的餐厅是有好处的，不仅可以看看别人的餐厅装修、摆设，还可以与好友交换食材。

在餐厅界面中点击下方第一个“好友街道”按钮，这时即可切换到街道外景界面（如图 15），在此我们可以拖动街道来看沿街好友们的餐厅，点击即可进入。

在好友的餐厅中，我们可以看到漂亮的装潢和陈设（如图 16），对于我们装修自己的餐厅可以进行参考。

点击界面下方的按钮可以跟好友交换他没上锁的食材（如图 17），当然交换是等价交换、等级交换的。此外，上锁的也可以换，但是要等到好友上线后选择是否同意不同意交换。

tips 对于所拥有的食材，自己想要的食材一定要上锁，否则就有可能在被你的好友无须征得同意而直接交换走。

通过以上的介绍，相信大家已经可以开始全面经营管理自己的餐厅，那么赶快去开张你的人人餐厅，体验经营餐厅的乐趣吧！☺☺



让你的网站更突出 加入美观Flash图表

当我们在建立了各式各样的论坛、网站之后，很想了解它们的数据访问量。那么，如何快速取得这些数据呢？除了通过网站内置的统计工具获取之外，用户也可考虑让amCharts (<http://www.amcharts.com>) 来建立直观而美观的Flash图表。amCharts作为一款良好的制作统计图表工具。

amCharts 网站为了方便用户制作圆形图、折线图、柱状图、统计图等图表，便在网站分别发布有 Pie&Donutchart、Line&Areachart 等五个制图工具。用户完全可以按实际需求，制作统计图形。由 amCharts 制成的图表，完成是 Flash 网页形式。当我们打开图表后，整个图表会是 Flash 动态形式展现。当我们移动鼠标，或者选择图表中的某一部分，图表就会自动突出显示并标注相应参数。amCharts 的 Flash 动态图表，可及时为用户提供任何时段、任何方位的参数值。

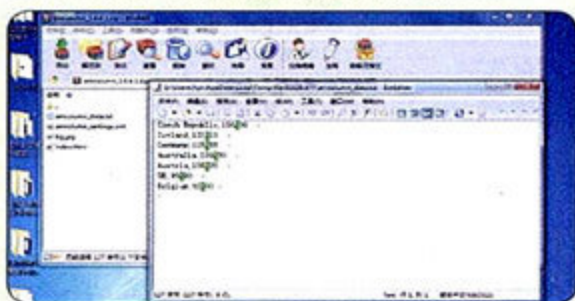
Step 01

用户可以从官方网站下载自己所需的图表类型模板。下载之后为 ZIP 压缩文件，解压缩后，进入 examples 文件夹，再进入其分级文件夹中我们会发现其下有多个类别的图表，选择喜爱的一种，进入相应文件夹。



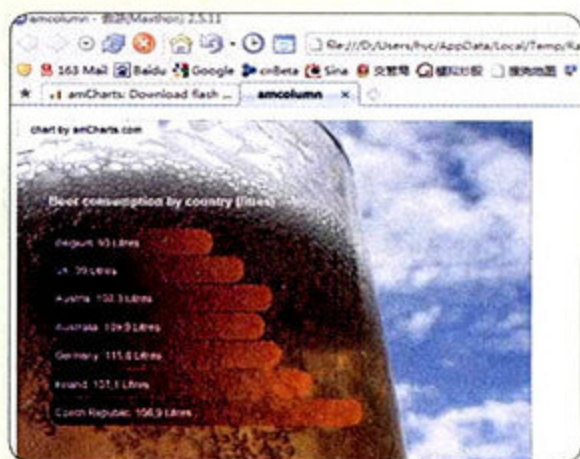
Step 02

首先进入“ampie_data.txt”文件，修改里的参数。将其原有参数改为用户需要表述的参数。同理，再通过修改“ampie_settings”中的相关参数，最后保存并退出。然后，我们可以修改已有的“.html”文件参数，再调用网页浏览器开启。



Step 03

最后一个好看的 Flash 图标就制作完成了，是不是非常好看呢？



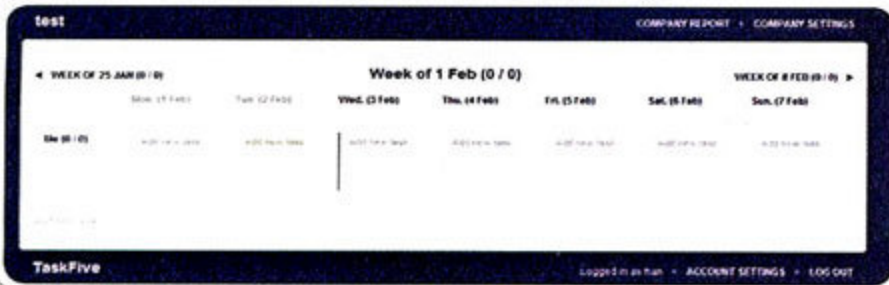
每周工作进度一目了然

工作繁忙，导致许多人处于不健康状态。为了能够有充沛的精力来完成日常的紧张工作，用户更需要保留作息的时间。Taskfive (<http://www.taskfive.com>) 正是一款独特的日历、事件记录工具，它设有的五日工作列表，可以帮助用户将日常处理的事件安排在周一至周五进行处理，从而保留休息时间。拥有了它，用户可以更高效而合理的安排事件。

Taskfive 在将时间紧缩成五个工作日时，就是希望用户能够合理的安排每日事件，避免时间的浪费。那么，用户在建立个人事件列表时，就可以将重要的事件列于每日事件的前端，将不重要的或者不急着重处理的事件写入最后面。如此，用户便可以在完成重要事件后再处理不紧要事件。最终更加合理而紧密的排列事件在五个工作日内。

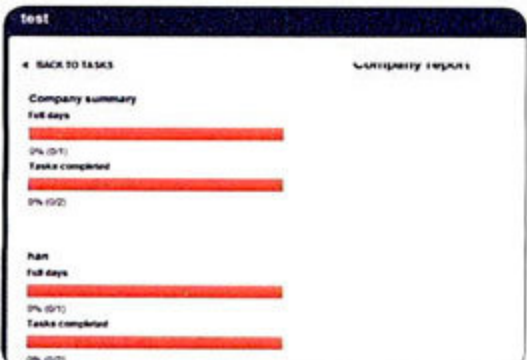
Step 01

Taskfive 虽是免费服务，但为了方便用户分享与查看，用户还需要注册成为会员。会员用户可以拥有自己独立的事件列表。网站所提供的事件建立方式非常简洁，用户直接在事件列表中选择“Add new task”链接即可撰写事件。



Step 02

完成后，直接选择前面的方框，即表示事件已完成。如果是团队性的任务分配，那么用户还可以建立更多的成员。受到邀请的成员即可登录站点来查看事件信息，了解自己的工作。网站提供了非常美观的月历界面，可以实现直接的事件填写。如果用户工作繁忙，也可以通过电子邮件的方式来建立新任务。



网上记事管理系统

崭新界面整理更有效率

在本文为大家介绍一个网上日历系统。Squareleaf (<http://www.squareleaf.net>) 网站中的在线记事服务为用户带来了很好的用户体验。用户可以在站点中记录、管理和整理所有事件。在线站点的优势不仅是方便随时查阅, Squareleaf还提供了事件的跟踪功能, 从而帮助用户及时处理待办事项, 管理所有事件。

Step 01

虚拟的记事本

Squareleaf 是一个简单而直接的虚拟白板网页界面, 用户可以在此记录和管理所有用户需要记录的事件。借助站点用户可以将所有重要事件记录下来, 并始终保持着事件列表。只有当事件处理完成后才会将其删除, 或者永久固定在某个位置。与真实事件不同, 站点所建立的事件会永久存在, 不会在关闭服务器后丢失。



Step 02

灵活的事件列表

与在桌面上的即时贴不同, Squareleaf 所提供的事件列表不会是乏味不变的表格清单样式, 而是非常灵活可自由摆放的样式。用户可以根据自己建立的笔记来安排合适的需要, 操作非常灵活。例如: 用户可以将关联的几个事件以同种背景建立起来, 然后再将它们组织排列在一起, 即方便了浏览, 也美化了界面。



Step 03

笔记轻松清除

当用户所建立的某一阶段的事件全部处理完成后, 在需要重新建立事件列表时, 无需逐个删除完成的事件项目, 只要选择“Reload Notepad”按钮即可将白板需要全部清除。清除后的白板就如同新建的白板一样干净, 用户便可以再次建立事件列表, 实现日常事务的管理。



此网站的程序创意、灵活的界面, 让记事本管理的井井有条, 配合不同的颜色分类, 让效果更加出色, 是一个非常不错的在线记事网站。

自建会唱歌、说话的照片

有些时候人们还是比较含蓄, 不好意思亲自开口表达, 而借助贺卡或者书信来表达。而拥有了PQ DVD这个网站后, 为用户表达思想提供了条件。Talking Photo (<http://www.pqdvd.com/flasheditor/edit.php>) 带来了一个非常有趣的服务, 可以让用户将喜爱的宠物、朋友照片传至网站上, 然后让照片中的人物、动物开口唱歌或者说话。把它作为礼物送给好友, 将会非常有趣。

TalkingPhoto 所提供的服务, 非常有趣, 但目前由于处于测试阶段, 所有用户只能使用网站内置的歌曲或者语音。相信网站在日后曾不断进行完善, 到时就会提供自制语音或者歌曲的上传功能, 实现更为丰富的音乐库。目前, 用户可以在站点中建立生日快乐、圣诞、情歌等有趣照片, 送给好友, 让他们惊喜一下!

Step 01

进入网站之后, 用户无须注册, 即可进入“Choose Actor”界面。网站内置有数十种大头贴及动物图片, 用户可以选择一个喜爱的照片。



Step 02

切换至“2: ChooseScript”标签栏, 我们可以从网站提供的选项中选择喜爱的歌曲、电影台词或者各种有趣的音效。直接选择歌曲名称便可以播放。



Step 03

如果上传照片, 可选择“Create My actor”按钮, 随后选择“Upload Image”即可上传照片。然后, 需要在照片上标注人物的符号。最后选择“Let's Talk”按钮, 即可让照片唱歌。如果用户需要照片停止唱歌, 就选择“Stop”按钮。如果需要加上牙齿造型, 可以按“Add Tooth”即可添加牙齿。全部完成后, 选择“Publish My Talking Show”按钮, 填写 Email 与标题, 即可将会唱歌的照片与好友分享。



新年刚过，又到了大中小学生开学的日子。在新学期中，必然会遇到新的问题、新的挑战、新的任务。而面对诸如此类的情况，若利用网络的优势使其成为常规校园学习环境的辅助与补充，将起到更为事半功倍的效果。那么，怎样在网络中找到学生一族的加油站、知识库、百宝囊？看完以下这个专题，你将一跃飞升为最具潜力的网络最 IN 学生。

文 / 图：飘零雪

在网络中学习的主要优势

资源更开放

我们知道，各校的师资力量、图书馆藏书量等都良莠不齐。例如，重点学校的学习环境相对而言要好得多，这种资源的差异也导致了学生之间对知识接受的不均衡性。而互联网的共享性则打破了这一壁垒，所有的学生都可平等地获取同样的讯息。普通学校的学生也有机会聆听到知名教授、学者的精彩课程讲解，就像是名校的“旁听生”一般。可以说借由网络的开放性可以使同学们了解到更深更广的在日常学习中无法触及的知识，而且拉近了不同学校学生之间“起跑点”的差距。

问询更自由

在学习中遇到问题必然要找人答疑，但找谁呢？在学校中可以问老师或成绩好的同学，但放学后网络无疑是最佳的答疑解惑的途径。而且凭借这些数量庞大的热心网友，问询到的答案可能更具扩展性、专业性与深度，也无需担心面子问题。

视野更开阔

虽说如今学校也越来越意识到个人综合素质培养的重要性，但对疲于应付考试的学生来说，上网无疑是门槛最低、最为实际的开阔眼界，提高自身素养的方式。在网络上可以让同学们“足不出户看天下”，成为数字时代的“百晓生”，而且通过网络可以开启心智、扩展思维，适应日新月异的变化。

时间更灵活

通过网络进行的学习可以随时随地展开，它没有课时的限定性，当需要学习某个知识点时，只要搜索一下，即时就可从网络“百科全书”中找到相应的方法，进而马上学习或存档备用。而即便是网上的课程讲解视频，也可根据个人的时间安排下载或在线观看。总之，在网络这个学习平台上，可以自己做时间的主人，更能提高学习效率，将零散的时间充分利用起来。

基础学习必修课

中小學生篇

巩固知识，辅导学习

“学乐中国”(<http://www.xuelecn.com/>)号称是国内最大的小学生学习网站(如图1),浏览之后你会发觉网站内



容确实很丰富、专业,而且界面设计用色明快、童趣十足。该站针对小学生的主科语文、数学,以及日渐重要的英语,开设了“同步课堂”,其多媒体及以游戏形式展开的寓教于乐的学习方式(如图2),



很符合这个年龄段学生的特点,有助于增加他们的学习兴趣。

此外,作文乃是语文学习的重点,在考试中也占有重要的分数比例。在该站的“作文交流”栏目中可分类浏览写人、记事、写景等各种体裁的作文,找出参考范文,优秀文章看得多了也会有自己的奇思妙想诞生。除了网站推荐的精品作文,“学

对于尚处于基础教育中的中小學生来说,在课余时间利用网络加强巩固所学的知识似乎更为重要。而且由于年龄偏低可能会缺乏主动学习的意识,所以亦步亦趋的教育模式更适合于他们。

乐中国”还借鉴了 Digg 的模式,让被“挖”数量居于前列的作文显示在本栏目首页。

在基础知识之外,还可通过“能力训练”增强小学生在奥数、阅读、应用题等方面的理解与分析能力。在该栏目中,可根据所在年级选择适宜的课程讲解与例题、练习(如图3),从而循序渐进提升能力。



如果学生有绘画、摄影等才华,也可将作品展示在网上(如图4),供他人品鉴。



该站也为学生和家提供的交流的天地,可以说考虑到了小学生方方面面的学习需求。

“快乐学堂”(<http://www.91118.com/>)也是个优秀的小学生学习网站(如图5),它融入了 SNS 特性,更侧重于学生之间的交流。而且通过设立成绩排行榜,利用小孩子之间争强好胜的心理能够督促其快速提高学习成绩。



相对于懵懵懂懂的小学生,中学生已具备一定的自学能力,因而可通过网络学习强化对所学知识的系统梳理。“中学生学习库”(<http://www.xuexiku.cn/>)(如图6)提供了初一至高三的学习资料(包



括课本上的内容与相关习题等),其内容虽宽泛但不失重点,例如根据可能的中考考点提供了初中英语知识点梳理,还归纳出了语法易错知识点。这里的更新速度很快,已提供有针对今年中考、高考的学习资料,且可在论坛版块中与其他同学互动交流。对于考试成绩在这一阶段显得最为重要的初、高中学生而言,进入该站会有如鱼得水之感。该站也正是以提携学生的成绩为目的,就如站内的一篇热门文章所言——学得好不如考得好。



名师讲解，网校学习

对于无缘进入名校而又很向往那里优良师资的同学,进入网校无疑是最快捷的与名师零距离的方法。这种远程教学模式完全以网络为载体,不再有地域的限制,而且时间机动性强,相对于传统教学更侧

重于改善学习方法,提高知识运用能力,全程多媒体视频教学就与学校老师的讲课效果一样。目前师资力量较强的中小学网校有“101 远程教育网”(<http://www.chinaedu.com/>)(如图7)、“清华大学附属中小学网校”(<http://www.theschool.com.cn/>)(如图8)。

疯狂测试，百炼成钢

几乎每位同学都有在考前狂做试卷的经历，可见只有反复加强训练，适应各种类型的试题才能实现由量变到质变。“小学生学习资源网”（<http://ertong61.net>）（如图9）提供有一至六年级的各科目试卷，以及毕业升学试卷、竞赛测试题等“提高”试卷。“中学试卷网”（<http://www.shijuan.cn/>）（如图10）则提供中学生各科目的考试试卷。



大中专生篇

在进入了中专、大专或大学之后，自然尤为侧重于学习本专业相关的知识。此最后阶段的学习方式更倾向于“师傅领进门，修行在个人”，网络的作用就更为突显。在这个学无止境的网络天地中，学生们可根据自己的学科、爱好或特长有选择地学习，完善知识结构。

问答平台，答疑解惑

问答平台是最具针对性的在线答疑服务，在这里可以问五花八门的问题，包括学业、考试、专业学科等各个方面。而且在奖励机制的诱使下，使得回答速度很快，热心人士很多；在专家机制的监管下，使得答案的准确率有一定保障；在评价机制的判定下，即便无法自行选出最佳答案也可借由网友之力 PK 定音。

国内主流问答平台				
项目	百度知道	雅虎知识堂	新浪爱问	腾讯问问
网址	http://zhidao.baidu.com	http://ks.cn.yahoo.com/	http://iask.sina.com.cn/	http://wenwen.soso.com
问题搜索能力	可使用长句或关键字进行搜索，也可逐层进入分类浏览其所属问题，但不支持高级搜索方式。从搜索结果来看，其知识库中各类型问题的储量都比较均衡。	除了常规方式搜索外，还支持高级搜索（例如可指定搜索范围，限定分类，选择问题状况等）。在搜索结果中可进一步搜索相关的特定分类，以精减结果，另外可选择按相关性或发问时间进行排序。	虽说也支持高级搜索，但功能有限。在搜索结果中，如果有多个标题相同的结果，会以“类似问题”进行标示，相对来说在回答生活相关的问题上尤为擅长。	支持常规搜索方式（显示搜索提示），在应答能力上以近期热点、娱乐问题见长。
问答私密性	可设定匿名提问以及隐藏回答	可设定匿名提问	不支持	支持设置 QQ 匿名提问

专业技能，精进提高

一般性知识点通过问答平台即可搞定，但若系统性地学习、加固、提高某项专业技能，就需要借由专业网站之力了，而 IT 和英语是最适合通过网络学习的专项领域。在“大学生英语网”（<http://www.abcxp.com/>）（如图11）可详尽地



学习英语语法，试做四六级试题，并可参考雅思、考研等其它各类考试的准备资料。如果你打算以英语为“主业”，则可精研一下该站的行业英语与翻译写作方面的内容。

如果你是计算机专业的学生，可在“共

享知识网”（<http://www.sharenote.cn/>）（如图12）中全面了解计算机基础、图形图像、网页设计、技术开发、多媒体制作等各方面的相关知识讲解，在“视频教程网”（<http://www.jc88.net/>）（如图13）中则可观看此类的视频动画，更直观形象地学习。



老师印象，未卜先知

在大学中，新学期可能会选修新的

课程或接触到新的老师。怎样在开课之前就能了解到新老教师的教学水平、个人魅力等信息呢？“评师网”（<http://www.pinglaoshi.com/>）就提供了一个点评老师的平台，在此云集了国内 3000 多所大学数百万老师的评语。你可通过众人对每

位老师的评价,事先了解其“印象脸谱”。进入“评师网”后,在首页上会看到根据访客IP定位所在地区解析出的本地各大学列表(如图14)。这点颇为人性



化,减化了检索流程。此外,也可进入地区分类选择大学,或是直接使用老师姓名

等更为明确的查找方式。在找到所要了解的老师后,即可一一查看其照片、简介,以及课程容易指数、帮助度指数、明晰度指数等学生关心的授课情况(如图15),



还可详细查看他人对该老师的评语,比如讲课特点、传闻轶事、能力水平等等。这

里集合了为数众多的曾授课学生的观感,足以全面客观地形成个人认知。此外,你想了解本校哪位老师受关注度最高(如图16)?本专业哪位教授最受欢迎?哪个院系教学满意度最高?皆可在“评师网”中进行查询。



网络学习按需而宜

在线闹钟叫醒你

遇困扰

有些同学在网上进行查阅资料等操作时,常常会忘记时间,而这对于时间无法自主的学生来说是颇受影响的。例如,在机房上网时下课铃响了才想起尚有资料数据还没保存;在家里上网由于精神上更放松往往更易于遗忘的时间流逝,而干扰到正常的作息……

使用 KukuKlok 在线服务 (<http://www.kukuklok.com/>), 可通过设定闹钟使其

定时响铃,以达到提醒用户的目的。在 KukuKlok 网站首页先查看左侧的“Wake me up at:”数字时钟,在此通过调节“+”、“-”按钮设定希望提醒自己的时间(形式为“小时:分钟”)。之后,在右侧的“with the sound of:”框中通过左、右箭头按钮选择响铃的声音,包括有鸡叫、闹铃声、吉他声等等(如图17),点击“preview sound”按钮可试听。设置完毕后,点击“SET ALARM”按钮启用此闹钟的功能。这样,到点它就会自动持续不断地响铃,直到将其关闭。



快乐灵活学英语

提高英文速读能力

遇困扰

有些同学阅读英文快速、流利、准确,语感很好;而有些同学则在阅读中总是卡壳,而且发音不准。这种情况应如何改善呢?

解烦忧

我们通过在线英文阅读工具的帮助,即可快速有效地提高英文阅读能力。此类在线服务的优势在于能够根据每个用户的需求自行调节阅读速度,通过反复的训练最终实现流畅的速读。

进入 ZAP Reader 网站 (<http://www.zapreader.com/>)后,在首页中(如图18)点击“Reader”链接打开一个新窗口。在该页面中会看到一个文本框,



复制一段想要阅读的英文到其中,替换掉默认的内容(如图19)。之后点击下面的

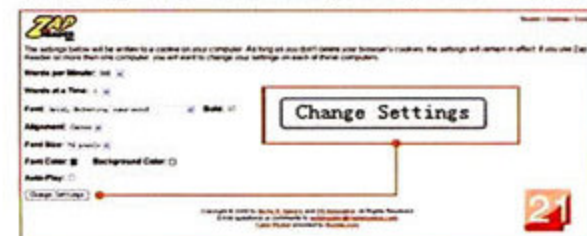


“ZAP it!”按钮,在载入页面中显示一个播放器面板(如图20),在此点击“Play”



按钮可控制播放及暂停,点击其右侧第一个按钮表示阅读前一个句子,点击右侧第二个按钮表示阅读后一个句子,点击向下箭头按钮表示减慢速度,点击向上箭头按钮显示加快速度,显击叉号按钮可关闭当前窗口。

ZAP Reader 英文阅读工具的默认速度是每分钟300个单词,如果你想调节速度及其它设置,可点击页面上端的“Settings”链接。查看显示页面(如图21),在“Words per Minute”下拉



菜单中选择每分钟阅读单词的数量,在“Alignment”下拉菜单中选择显示布局,在“Font:”下拉菜单中选择显示字体,在“Font Color”选项中选择字体颜

色,在“Font Size”选项中设置字体大小,若勾选“Auto-Play”复选框则表示可以自动播放。设置完毕后,点击“Change Settings”按钮使设置生效。

此外,为了使大家能够更方便地调用 ZAP Reader 的英文阅读工具,可以进入“Tools”页面,选择安装该在线工具的博客插件或浏览器工具栏。

相对于以上那个英文阅读工具,Speeder 网站 (<http://www.spreader.com/>) 的在线阅读器界面更直观,操作也更简洁,但功能比较单一。在主页面中查看“Paste the text to spread here:”

文本框,在此输入一段英文(如图 22)。点击“spread!”按钮后将载入这段英文,



仍是在显示的播放器中进行阅读控制(如图 23),按快捷键 P 可播放/中止阅读,按 N 键可新设定一段英文。

tips

小夜莺唱出生词

想知道鸟类说英文是什么样的吗?在 Nightingale-song.com (<http://www.nightingale-song.com/>) 网站中可聆听一只可爱的夜莺唱出英文单词,当然具体内容可由用户自定义。而且不仅能够在试听这只可爱小夜莺的“歌声”,还支持将生成的 MP3 音频,下载到本地。

增强英文表达能力

遇困扰

英文阅读是基础,但在日常交流中显然不能照本宣科,这就需要具备能够随机应变的英文表达能力。尤其是对于英语相关专业的同学而言,口语水平的要求更为严苛。若要解决这一“心腹大患”,找个英语口语陪练搭档无疑是最高效的途径,不过一时之间往往找不到各方面都契合的人选。

解烦忧

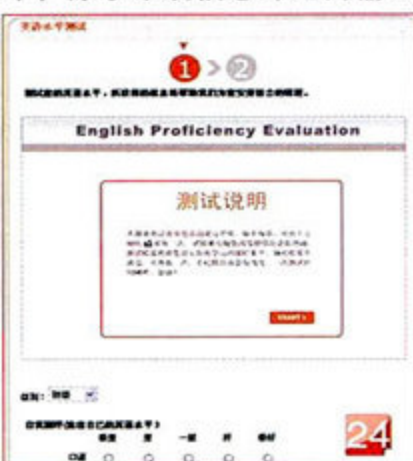
使用英语口语学习系统 Speak2Me,就可代替口语陪练之职,在虚拟的英语环境中,与智能机器人对练口语。这个模拟陪练发音标准,永远不会厌烦不会累,在如此轻松愉快的环境中练习英语口语怎能不进步显著?

进入 Speak2Me 跟我说网站 (<http://www.speak2me.cn>) 后,先选择注册用户。

在注册过程中,除了常规信息外还需输入所在学校以及学习目标之类,以使系统与其他用户能更了解你。完成注册后,自动转向到个人登录界面。

在此可选择做一个英语水平测试,再据此有针对性地安排课程计划。点击“start”按钮后进入测试(如图 24),考验自己的听力。测试完毕并提交结果后,会自动生成适合你的课程表。

根据每日安排的课程(如图 25),可以聆听课程讲解、强化训练并与机器人进行对话交流(需要安装语音识别插件)。



每日课程的完成度在个人首页上会直观地反映出来,容不得你偷懒。当本阶段学习完成之后,可以再次进行测试,如无意间定会提高等级,再继续学习系统安排的更高级的课程。而除了 Speak2Me 预定安排的课程,用户也可以自行添加其它热门课程或搜索指定课程。

Speak2Me 也具有浓厚的 SNS 特质,看界面就会感觉到它与开心网等 SNS 社区非常相似。在此可以添加其他用户为好友或参加群组(例如进入本校的群),与他人互动交流(语音及文字方式)。

技能考试狂搜索

遇困扰

学生一路走来,需要通过大大小小的升学、技能考试。怎样能找到最新、最全的考试资料,或是实力不俗的培训班呢?从老师、同学的口中打听难免会遇到信息面狭窄,或因竞争关系而有所保留之类的问题。

解烦忧

“搜教网”(<http://www.soojoo.cn>) 是个资源相当丰富的教育搜索网站(如图



26),在此可以查找专升本、英语四级、系统工程师、考研等各类型晋级考试或技能学习的资料、培训学校(如图 27)等信息。在简单了解了某培训学校/班的课程安排、所在地点等信息后,若有意参加



培训,除了参看相关点评之外,还可注册用户先预约试听一下,因为不少认证考试的培训费用都不菲,还是先试听一下虚实更安心。

Google图书任我Down

遇困扰

做为藏书丰富的免费在线图书馆，“Google 图书”（<http://books.google.com/>）受到很多学生的青睐。不过由于版权保护之类的原因，其中的图书资源只能在线预览，而无法保存到本地，这对于需要反复调用所需资料的同学来说颇为不便。

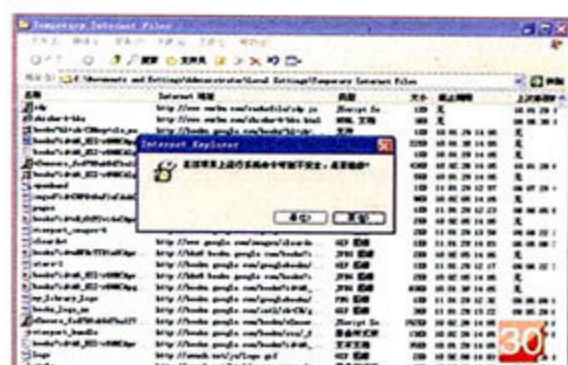
解烦忧

IE 或以 IE 为内核的浏览器保存 Google 图书

由于“Google 图书”中提供的图书预览都是以图片的形式显示的（如图 28），所以在浏览之后这些图片必然会暂存于本地计算机的缓存文件夹里。我们在“Internet 选项”中查看“常规”标签页，在此点击“浏览历史记录”中的“设置”按钮，在弹出窗口中查看 Internet 临时文件的所在位置（如图 29）。选择“查看文件”，即



可在资源管理器中直接进入本机 Internet 临时文件夹，在此设置文件排序方式为“上次访问时间”，从新到旧排列，以便快速查看最新的临时文件。在其中找到“*.jpg”或“*.png”类型的文件，选择打开，但 Windows 系统会提示“在该项目上运行系统命令可能不安全，是否继续？”（如图 30），无需理会



该警告。确认操作后默认会在 IE 浏览器中打开，在其中即可看到适才预览的图书内容（如图 31）。确认后，再将该图片文件另存至其它的备份文件夹中即可。



tips

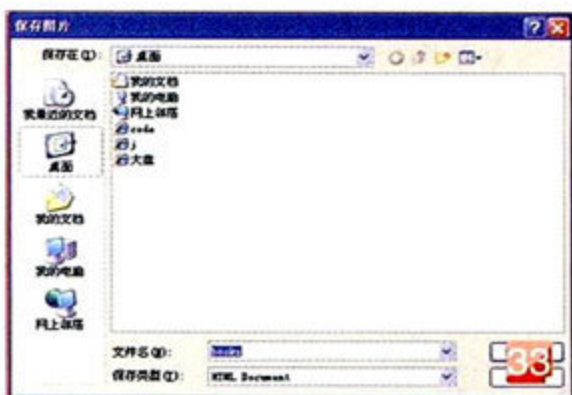
凡是被浏览过的“Google 图书”页面，在缓存文件夹中文件名通常会以“books?id=NzGdLDVsgQMC&pg=PA50&img=1&zoom=3&hl=zh-CN&sig=ACfU3U2LFT3D1jRLCBv3mVV3ITC1_buUow&w=***”来命名。

Firefox 浏览器保存 Google 图书

如果是用 Firefox 浏览器阅读“Google 图书”，则可利用程序自身的功能直接提取预览图书页面。在 Firefox 中选择打开一本“Google 图书”后，在当前页面用鼠标右键单击，在弹出菜单中选择“查看页面信息”，而后切换到“媒体”标签页。查看上端的地址列表，选择任一地址即可预览该文件对应的背景或图片，找到显示图书内容的图片（如图 32）。再点击“另存为”按钮，弹出“保存图片”对话框，



默认文件名为“books.htm”（如图 33），需要将其更改为“文件名.png”或“文件名.jpg”之类的图片类型，具体使用哪



种扩展名需查看“媒体”标签页中，选定该地址后显示出的“类型”，据此而定。

在线协作无障碍

遇困扰

对于大学生、研究生们来说，时常需要与同伴合作完成某项任务，而且出于便捷性等考虑往往更倾向于在线协作。不过，常规的在线交流方式难以实现多人沟通、绘图、白板及文件传输等多样化的需求。

解烦忧

Scribblar（<http://www.scribblar.com/>）是一个功能强大、操作高效的在线协作工具，以创建协作房间的形式邀请同学在线协助完成具体的项目。Scribblar 为每个房间配备了用户列表、绘图工具、白板、文字/语音聊天以及文件传输工具等基本工具。

进入 Scribblar 网站首页后，点击“create a room now”链接选择创建一个新的协作房间（如图 34）。之后，系统会自动为你分配一个房间链接（注意：该



链接很重要，建议复制到别处，因为马上就会消失），并自动转向到该房间。不过，若要正常使用 Scribblar 的协作房间，

系统会提示你需将 Adobe Flash Player 升级至 10.0

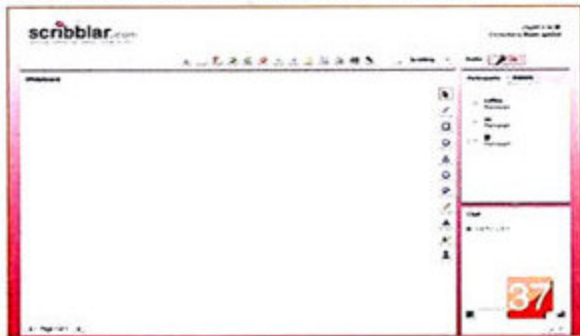


(如图 35)。更新完毕后,自动载入到 Scribblar 房间的登录界面,在其中任意输入用户名(不注册也可)(如图 36),再点击“Sign In”按钮进入房间。



之后,再将这个创建好的 Scribblar 房间链接(类似于“http://www.scribblar.com/?r=qxh3x9”)发送给其他需要在线协作的同学,让对方自建用户

进入该房间。在 Scribblar 房间中,查看右侧的“Participants”标签页,在此显示了所有进入房间的用户列表。所有人的操作在 Scribblar 房间中都一目了然。如果要进行语音通话,则点击页面上端“Audio”的“OFF”按钮,再在弹出的“Adobe Flash Player 设置”中允许使用麦克风,之后即可进行使用语音,若该功能可用会显示为“ON”状态。如果要进行文字交流,则查看下端的“Chat”面板,在文本框中可输入文字(支持中文),还可设定字体颜色,而后按回车键



发送(如图 37),发言者的用户名前会有声波标识。

查看 Scribblar 协作房间的主工具区,在其上端显示的是编辑按钮,可进行剪切、复制、撤消、锁定、版式排列等操作;通过右侧的工具按钮则可按需调用直线、方形、彩笔及各种异形等工具,进行写写画画。当初具雏形之后(如图 38),其



他在线协作者可根据个人思维对其进行个性完善。由于大家都拥有开放的权限,所以操作非常方便,直至完成群策群力的最终项目。

老师来了发“暗号”

遇困扰

学生在机房中上电脑相关课程时,有时也会耐不住心性,忙里偷闲地玩一玩偷菜之类休闲娱乐小游戏。但这些与无关学习的网络操作,若是被老师发现就不妙了。尤其是那些正处在不易于发现老师动向的位置的同学就更是担心,所以玩得也不尽性,总是缩手缩脚的。如果坐在外面的同学能在老师走过来的时候给及时发个讯号就好了。

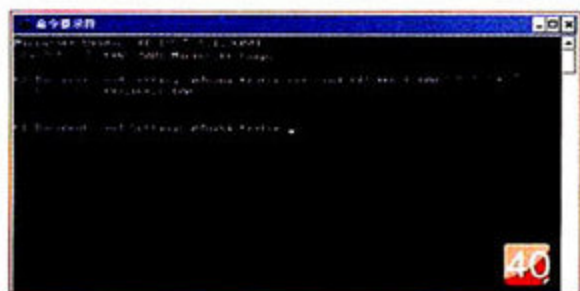
解烦忧

目前学校机房的电脑安装的大都是 Windows XP 系统,可以利用 Windows 的 Messenger 服务发送此类“报警”讯号。首先要启用 Messenger 服务,因为系统默认设置是关闭该服务的。在“控制面板”→“管理工具”中打开“服务”,而后在弹出窗口中查看右侧的服务列表,选择“Messenger”服务,用鼠标右键单击,调出“属性”窗口,在“常规”标签页中先选择“启动类型”为“自动”。确认操作后,再用鼠标右键单击“Messenger”服务,在弹出菜单中选择“启动”即可(如图 39)。

外侧的同学在看到老师的踪影时,打开“命令提示符”程序,在其中输入



命令“net send 发送对象机器 IP ‘老师过来了’”(很多机房的主机本地连接 IP 都是固定的,如“192.168.0.X”),回车确认操作后如果直接显示消息已发送到指定主机,未提示任何错误,则表示发送成功(如图 40)。此时,“不务正业”的同学就



会在电脑上收到警报消息了(如图 41)。

如果有多位同学都需要此类警报提醒,逐个发送也麻烦了,而且时间上怕是也来不及,所以要使用批量操作的命令。而且还要考虑到一个问题,如果那些接收警报的主机中有同学某堂电脑课没来而未开机,那么排在他后面 IP 的主机就需要很长才能收到消息,到时很有可能老师就在他身边了。所以,我们要想办法让所有的消息都同时发出去。在任意文本编辑器中输入以下内容,再将其保存为“.bat”,在需要时双击执行该批处理文件即可。

start /B net send 192.168.1.100 “老板过来了”

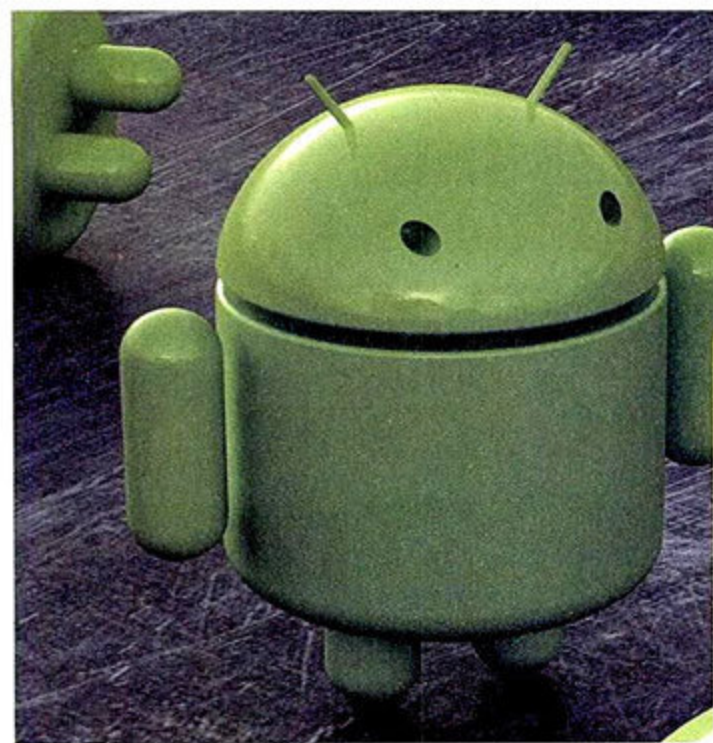
start /B net send 192.168.1.101 “老板过来了”

start /B net send 192.168.1.102 “老板过来了”

start /B net send 192.168.1.103 “老板过来了”

start /B net send 192.168.1.104 “老板过来了”

tips 其中的 IP 地址用局域网用户的实际 IP 替代,其中的“start /B”命令表示可以不用等待上一个指令完成,才执行下一条指令,而是所有指令都是并发执行。☺☺



挖掘Android手机潜力 实用APK大阅兵

刚刚踏入 2010 年, Google 就给我们带来了一个惊喜——正式推出自有品牌手机 Nexus One, 这款名副其实的 Gphone 无论在内在, 外形, 规格或功能上均达到了目前手机所能达到的一个高峰, 引来了众多用户的关注。实际上, 在刚刚过去的 CES 上, Google 主导开发的智能系统 Android 也称得上是大出风头, 摩托罗拉、三星、戴尔、LG、索爱、联想等一线品牌不约而同地展出自家基于 Android 系统的手机, 令“小绿人”军团大有取代 iPhone 之势。

不过, 作为一个新兴的智能手机系统, Android 手机对众多普通消费者来说, 仍然很陌生, 加上 Android OS 本身功能较简单的特点, 许多功能都需要通过安装软件才能充分发挥, 许多已经刚买了 Android 手机的用户都觉得茫茫然, 不懂得到底好玩在哪里, 当然还有不少仍然在为究竟该不该买 Android 手机的持币观望者。本期杂志就为大家全面挖掘当前最实用的 Android 软件, 教大家充分发掘 Android 手机的潜力。

Android



HTC Sense 界面吸引了大批粉丝。

原生功能太少

单从硬件规格来说的话, 目前已发布的 Android 手机相比其他平台的智能手机, 绝对处于领先的位置, 即使是 2 年前发布的 T-Mobile G1, 现在看来依然超过了很多 Symbian 机型, 更不要说新近推出的一些采用 1GHz 处理器, 屏幕分辨率高达 854x480 的型号了。不过我们都知道, 没有丰富有趣的应用, 再好的硬件规格也白搭, PC 如此, 智能手机也如此。Android 原生系统的弊端就在于, 预设的软件不多, 或者过于简单, 以致于手机的很多功能都没能全面发挥 (当然这也是符合 Google 强调的开发性)。

此外, Android OS 的原生界面实在是太普通了, 对于早就习惯了华丽界面的手机用户, 实在是难以提起兴趣, 这点从搭载 Sense 界面的 HTC Hero 出来之后, 立刻引发 Android 手机热潮就可以看的出来。

APK 安装 激发手机全部威力

要提升 Android 手机的功能, 安装开发者们开发的软件是唯一的方法。和苹果 App Store 不一样的是, Android 手机除了可以通过官方的“Android Market (电子市场)”下载软件之外, 还有第三方的软件商店, 这些第三方软件商店中的软件数量可能比不上官方那么丰富, 但却更适合中国用户。

eoeMarket

eoeMarket 是国内一个 Android 社区专门为 Android 开发者和用户而开设的平台, 除了推荐常用英文程序之外, 还有众多简体中文软件和 Widget 小工具可供下载。

eoeMarket 拥有简体中文界面, 整体风格和 1.5 版的 Android Market 差不多, 而且关于软件的介绍基本上都是中文, 简单易懂, 另外在常见选项里加入了 Widget 小应用和排行榜, 只是没有提供程序预览。虽然 eoeMarket 上面的程序不算太多, 只有数百款, 但所有的都是免费。



中文支持不够

苹果的 iPhone 之所以长时间在中国用户中保持人气, 绝对和良好的中文支持离不开关系, 无论是 iPhone OS 还是 App Store, 苹果一直对中文抱以支持的态度。Android OS 发展到 2.1 版, 虽然对中文支持已经很成熟, 但在 Android Market 上, 中文软件依然很少, 无论是数量还是种类都远远不及 App Store。

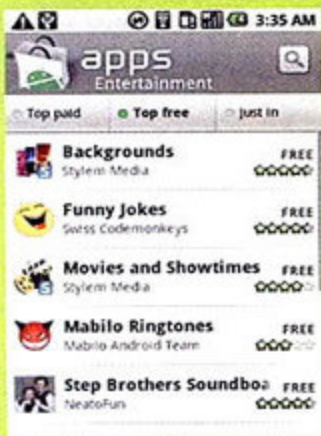


一些出色的 Android 手机不支持中文界面, 颇为遗憾。

Android Market

Google 为推出的官方软件市场, 预装在 Android 手机当中, 绑定 Gmail 账号后便可使用。一开始以免费为主, 后来针对 11 个国家和地区提供收费服务, 但不包括中国。不过我们也可以通过安装 MarketEnabler 来开启收费软件的购买功能。

Android Market 提供简体中文界面, 并且在更新到 1.6 固件之后就变为了白底黑字, 布局更加简洁; 点击进入程序介绍, 会看到文字简介和预览图, 以使用户识别, 不过上面很多程序都只有英文版, 程序介绍也以英文为主。



S 市集

由台湾电信运营商远传开设的“S 市集”, 同样允许其他用户 (即非远传的用户) 登录市集下载应用软件, “S 市集”上拥有大量中文软件, 种类也十分丰富, 对中国用户来说很实用。

同样是沿用了 1.5 版的 Android Market 的界面风格, 在主菜单上还有一项别具意义的“店长推荐”。S 市集上的软件以繁体中文为主, 虽然和国人习惯不太一致, 但总比英文更加亲切。S 市集也有提供收费软件, 但非远传用户无法下载。





直接安装

除了可以通过软件市场安装之外，也可以从网上下载 APK 程序，通过 USB 或读卡器放进手机的存储卡中，然后再用一个名为 ASTRO File Manager (有汉化版，名为文件管理器) 浏览，点击进行安装。不过，这个 ASTRO File Manager 还是需要通过 Android Market 来下载。另外，如果要用 Android Market 之外的方法来安装软件，还需要通过设置来解除限制。具体方法是进入“菜单—设置—应用程序”，选择“未知源”，就可以安装非市场的应用程序了。

目前国内的 apk 程序来源主要是一些 Android 论坛，包括机锋网 (www.androidin.net)，安卓网 (www.hiapk.com) 等等，每天都有众多网友将自己发现的好玩或者实用的 apk 程序发布，和大家共同分享。



小知识：什么是 APK

APK 是 Android Package 的缩写，即 Android 安装软件包，实际上就是将 Java 开发出来的软件封装成 apk 形式，类似于 Symbian Sis 的文件格式。

Android

了解从何处获取 Android 的软件之后，接下来要做的自然是了解究竟哪些才是 Android 系统上最为实用的 APK 程序，在这里我们就从系统优化，办公应用，多媒体和游戏这四方面，寻找究竟哪些才是 Android 手机上必不可少的 APK。需要说明的是，以下介绍的软件大多数均可以从官方的 Android Market 免费下载，而且有相当一部分支持中文界面，不过我们在这里列出的依然是它们的英文名称，方便大家在 Market 上进行搜索，如果软件本身有中文界面，安装完成之后就会自动选择，所以不用担心。

系统优化类

文件管理 ASTRO File Manager

搜索关键词：
ASTRO

该软件允许用户浏览在手机上的所有文件，包括闪存卡里，也是用来安装非市场下载软件的最佳选择。另外，它还支持程序备份成 apk 安装包，zip 压缩和解压，俨如 Android 手机上的文件总管。



解放蓝牙 Bluetooth File Transfer

搜索关键词：
Bluetooth

Android 2.0 之前，一直没能解决蓝牙传送文件的问题。Bluetooth File Transfer 通过蓝牙的 FTP 和 OPP 协议来传送文件，设置比较麻烦，但胜在解放蓝牙功能。不过，利用这款软件来接受蓝牙文件，需要手机开启 Root 权限。



快速卸载 Quick Uninstaller

搜索关键词：
Uninstaller

可以直接卸载应用程序，取代 Android OS 自带的步骤繁多的卸载功能。



电源控制 Power Manager

搜索关键词：
power manager

Android OS 并没有原生的电源管理程序，但借助这款 Power Manager，不仅可以实时显示手机的电量状态，也可以快速关闭 Wi-Fi，蓝牙，GPS 等模块，还能根据不同电源模式来设置屏幕亮度等，延长电池使用时间。



任务管理 Free Advanced Task Manager

搜索关键词：
Task Manager

能够关闭正在运行的软件，并且可以按程序或进程来关闭，另外还提供了卸载程序的功能。软件也提供了一个可以放置在桌面上行的 widget，点击一下就能快速关闭所有进程（在忽略列表中的除外）。



即扫即有 Barcode Scanner

搜索关键词：
Barcode

能够扫描二维码或条形码并显示出其中的内容，也支持将联系人生成二维码，和其他用户快速分享。



办公应用类

移动文书 ThinkFree Mobile Office 搜索关键词：Thinkfree

Android OS 上的文字处理软件不多，ThinkFree Mobile Office 支持 Google Doc 并提供网上存储空间，软件也支持全屏查看和 zip 文档解压缩功能，还可以读取 Word、Powerpoint、Excel、PDF 等格式的文件。



防止骚扰 aFirewall

搜索关键词：
aFirewall

中文名称叫做连云防火墙，国人出品，非常有效的手机防火墙软件，可以设置黑名单，甚至连短信都能限制，另外还可以设定过滤时段。



图形搜索 Google Goggle

搜索关键词：
goggle

Google 推出的图形搜索引擎，可以利用相机拍摄照片，然后搜索跟画面相关的资料。



百变电子书 iReader

搜索关键词：
iReader

支持 TXT, CHM, UMD, PDB 的电子书籍浏览软件，还支持字体、颜色和背景的调整。



精简备份 Handy Backup

搜索关键词：
Handy

能将短信、联系人资料等存储到闪存卡或者网络存储之中，同时提供定时备份功能。



收支监测 MyExpensePal

搜索关键词：
Myexpensepal

同时记录收入和支持项目，检视和监督自己的收支来往，避免做个月光族。



多媒体类

听歌识名 Shazam

搜索关键词：
Shazam

这款很神奇的软件能够通过“听”一段音乐的片段，自动识别出歌曲名、演唱者、所属专辑等信息。



创意摄影 Pro Paint Camera

搜索关键词：
Pro Paint

Android 手机自带的相机功能非常一般，但这款软件内置的滤镜，颜色效果和其他设置可以令拍出来的照片变得更加有趣。

另外，软件还提供类似 Photoshop 的图片编辑功能，可以随意加上颜色，文字和图案等内容，尽情发挥创意。



全能 IM eBuddy

搜索关键词：
ebuddy

Android 推出的时尚尚短，所以很多即时通讯软件都没有发布对应的官方版本，eBuddy 将 MSN、Yahoo Messenger、G-Talk、Facebook 和 ICQ 等多个 IM 软件整合到了一起，让用户通过一个软件就能和不同联系人进行对话，可惜没有 QQ。



多点触控 Dolphin Browser

搜索关键词：
Dolphin

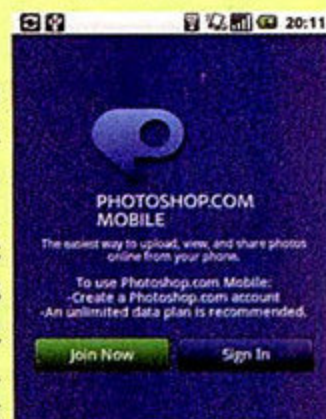
Android OS 上的文字处理软件不多，ThinkFree Mobile Office 支持 Google Doc 并提供网上存储空间，软件也支持全屏查看和 zip 文档解压缩功能，还可以读取 Word、Powerpoint、Excel、PDF 等格式的文件。



照片特效 Photoshop.com Mobile

搜索关键词：
photoshop

Adobe 推出的图片编辑工具，主要提供简单的裁剪，饱和度，柔焦功能，虽然功能比不上 PC 版的 Photoshop 那么强大，但已经比同类软件优胜不少。值得一提的是，这款软件还提供了 2GB 的网络空间，可以直接由手机中将图片上传。



立体播放 Rock On

搜索关键词：
rock on

Android 原生音乐播放程序界面平庸，Rock On 则以立体感的界面吸引用户，软件支持唱片封面，随机播放，搜索音乐等功能，媲美 iPhone。



随身电视 CCTV

搜索关键词：
cctv android

由 eoeMarket 团队开发的 CCTV，能通过 Wi-Fi, 3G 或 GPRS 收看中央电视台的众多频道，在只能通过 eoeMarket 或者其他网站下载。

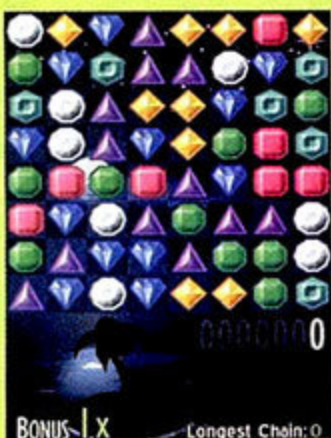


游戏类

宝石迷阵 Jewels

搜索关键词：
Jewels

经典的宝石迷阵，有 Normal、Timed、Infinite 模式，操作和音效均保留了 PC 版的原汁原味。



记忆考验 Mem

搜索关键词：
mem

屏幕上 4 个机器人会轮流发光及播放效果，然后用户按照发光和声音的次序按下，即可过关。



二人对战 2 Player reactor

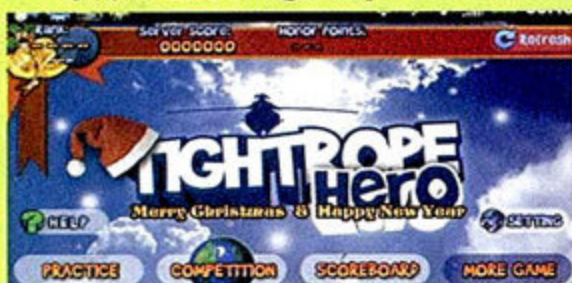
搜索关键词：
reactor

有趣的对战游戏，两人抢着按照屏幕上出现的提示点击自己的屏幕区域，玩法多样化。



高空挑战 Tightrope Hero

搜索关键词：Tightrope



欢迎来到全球高空钢丝挑战赛，游戏利用 Android 手机的重力感应器，从万丈高空上的一根钢丝走过去，玩家的成绩会被上传到服务器上，和其他玩家比较。

火爆赛车 Raging Thunder

搜索关键词：Raging

一款非常好玩的赛车游戏，利用重力感应器来控制赛车的转向，十分挑战玩家对重力的把握能力。游戏分为收费的完全版和免费的阉割版，如果无法从 Android 下载到收费版的话，可以到 Android 论坛去搜索一下，说不定会有惊喜。



大战牌桌 QQ 斗地主

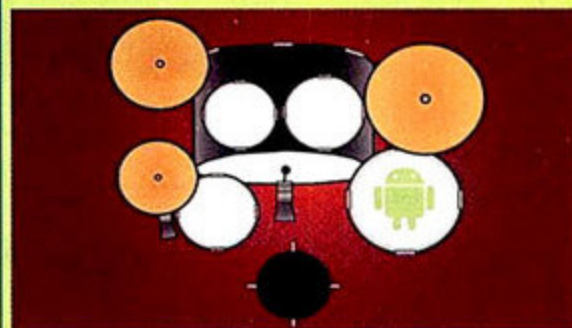
搜索关键词：
QQ

腾讯的 QQ 还没开发出来，但却很早就将 QQ 斗地主上传到 Android Market。关于这款游戏的玩法相信不用多说，移植到 Android 手机上，主要的变化是要结合触摸屏来实现选牌，出牌，Pass 等动作，游戏的联网可以通过 GPRS 或者 Wi-Fi，而且产生的流量不算很大。



弹指击鼓 TouchDrums

搜索关键词：Touchdrums



利用手指击鼓，可播放预设音乐伴奏，是 Android 上比较少有的音乐游戏。



小知识：Root 权限

虽然 Android 采用了开放设计，理论上用户可以自行安装各项软件，甚至将手机的界面刷成其他版本（俗称 ROM），但手机厂商为了避免不必要的售后纠纷，还是将一部分功能进行了锁定，防止用户过于轻易地对手机系统进行改动。所谓道高一尺，魔高一丈，用户还是可以通过各种方式来解除这种锁定，即所谓的“提取 Root 权限”，由于各款 Android 手机在这方面的限制方式不尽相同，因此在这里不便进行详细介绍获取 Root 的方式，读者们可以到 Android 论坛上自己发掘。另外，由于国内目前能购买的 Android 手机大多是水货，因此也可以要求商家事先提取 Root（通常都会同意）。

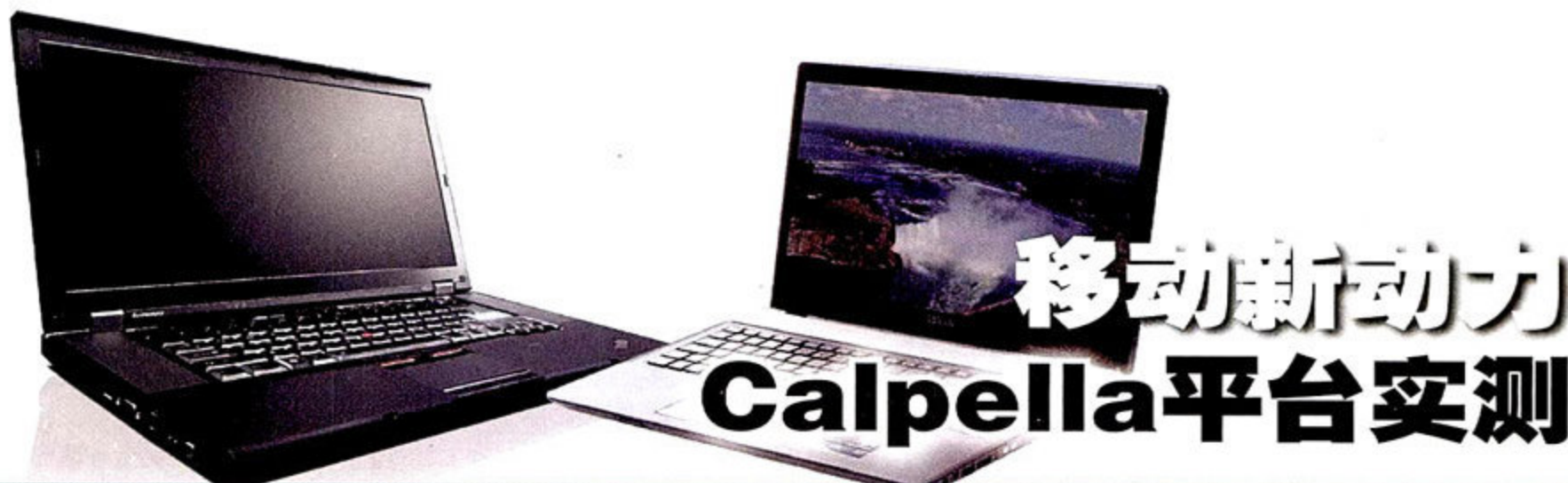
提取 Root 之后，手机不但可以安装其他自制的 ROM，还可以安装一些需要 Root 权限才能安装或使用的软件，例如截图工具，或者 Market Enabler（安装后就可以在 Market 上购买收费软件）等等，Android 手机功能也得到了进一步的发掘。



在中国地区，只有获取 Root 的 Android 手机才能从 Market 上搜索到收费软件。

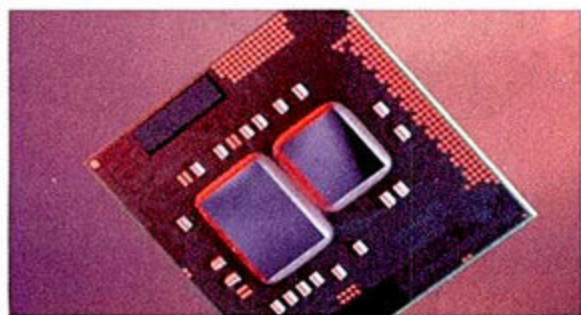
CONCLUSION

Android OS 作为新兴的智能手机系统，可玩性其实非常高，关键就是要通过软件来扩展——实际上所有智能手机都是如此，虽然 Android 平台的软件现在还及不上苹果的 App，但免费却占了很大一部分，并且收费软件也很低廉。Android 的开放性更让手机厂商们通过开发特色界面，外形也是更加丰富多彩，比起 iPhone 的一成不变，可谓是更加出色的选择。通过本期的强化技巧，相信很多朋友对 Android 手机所能做到的功能有所了解，以后杂志也将会提供更多 Android 手机的使用技巧和购买指南，敬请关注。



在刚刚过去的 CES 上,英特尔正式发布了近 30 款采用新架构的酷睿 i 系列双核处理器,顺势将旗下的主流移动平台产品线来了个大革新,新的英特尔移动平台将采用 i3、i5 及 i7 处理器,从低端到高端一字排开。英特尔这次更新代号为 Calpella 的移动平台,不再强调“迅驰”概念(迅驰被用来命名新的无线模块),相反更加注重处理器在平台中的主导地位。那么,Calpella 中采用的双核处理器,究竟在性能上比先前推出的 Core 2 Duo,以及移动版 Core i7 四核又有着什么样的差异呢?

酷睿取代迅驰



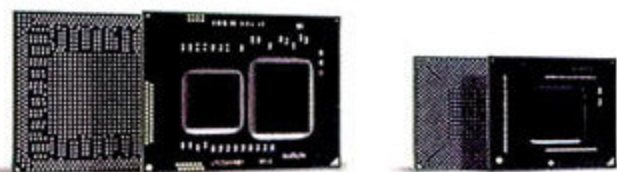
屈指一算,英特尔上一次移动平台更新(Montevina 平台)已是一年半前的事,如果按照“迅驰平台”的概念来论资排辈,这一次更新的 Calpella 已经是第六版的“迅驰”(当然英特尔官方是不承认这种说法的),Calpella 平台的新处理器已采用 32nm 制程技术,处理器核心以 Arrandale 为代号,支持睿频(Turbo Boost)技术,在基本的负载情况下会使用普通的频率运行,当遇到高负载或运算情况时,执行单线程或双线程应用,可自动调整系统频率。目前,除了 i3

没有提供到睿频功能之外,移动版的 Core i5 及 Core i7 处理器均可以支持。

跟过去的 Centrino 平台时一样,移动市场一般的产品型号比较广泛,型号数量也相对比较多,本次 Calpella 平台就一口气推出了 11 款处理器产品,其中以 Core i7 Mobile 数量最多。可以留意的是除了基本的频率速度之外,型号数字后的英文字也有含意,例如 i7-620M 的“M”即表示移动(Mobile)处理器,结尾为“LM”及“UM”就分别代表低电压(Low Voltage)或超低电压(Ultra Low Voltage)版本,还有“E”版本代表支持 ECC 内存。另外,要留意的是 LM 处理器最高支持 DDR3 800MHz 的内存,跟正常的 DDR3 1066MHz 有点差距。

	型号	基本频率	加速频率	L3 缓存	内存频率	TDP
Core i7 (5 款)	i7-620M	2.66GHz	3.33GHz	4MB	1066MHz	35W
	i7-640LM	2.13GHz	2.93GHz	4MB	1066MHz	25W
	i7-620LM	2.0GHz	2.8GHz	4MB	1066MHz	25W
	i7-640UM	1.2GHz	2.26GHz	4MB	800MHz	18W
	i7-620UM	1.06GHz	2.13GHz	4MB	800MHz	18W
Core i5	i5-540M	2.53GHz	3.06GHz	3MB	1066MHz	35W
	i5-520M	2.4GHz	2.93GHz	3MB	1066MHz	35W
	i5-520UM	1.06GHz	1.86GHz	3MB	800MHz	18W
	i5-430M	2.26GHz	2.53GHz	3MB	1066MHz	35W
Core i3	i3-350M	2.26GHz	N/A	3MB	1066MHz	25W
	i3-330M	2.13GHz	N/A	3MB	1066MHz	25W

整合显示核心



和桌面平台 Clarkdale 一样,Arrandale 处理器采用多芯片封装方式,内置了显示核心(iGFX)。不过为了让厂商可以选择性能更强劲的独立显卡,英特尔在 Calpella 平台上保留显卡切换功能,让用户可以于内置或独立显示之间作出切换。因为高度整合关系,令到封装由三芯片变成二芯片,同时也可以令到整个封装节省 30%,的确有利于强调高度整合及轻便携的移动平台进一步简化。此外,移动版处理器内置的显示核心还有一个不同于桌面级处理器的地方,那就是支持类似于“睿频”的自动加速技术,让显示频率也可以作出动态调整。

迅驰变身无线模块

前面说过,英特尔已将迅驰用来命名 Calpella 平台配套的无线模块,并且也有相应的升级,总共推出了三款新产品,分别为 Ultimate-N 6300、Advanced-N 6200 及 Advanced-N+WiMAX 6250。其中,6300 采用 3 天线设计,速度可以达到 450Mbps;6200 定位略低,2 天线设计可达到 300Mbps,但仍比 Montevina 的 150Mbps 提高了一倍;而最后一款 6250 产品主要是整合了 WiMAX,不过这一技术在国内还很少见。

Calpella 两款新机介绍

华硕 N61J 首部 USB 3.0 笔记本

华硕很多“台式机替代机型”都是针对娱乐型用户,这款采用最新 Calpella 平台的 N61J 也不例外,除了采用最新 Core i7 处理器之外,也提供了双显示核心的功能,除了内置的显卡之外,还提供了最新的 ATI Mobility Radeon HD5730 显卡,支持 DX 11 技术,性能也大幅提升,加强游戏及高清显示方面的表现。





娱乐型笔记本必备之 HDMI 接口，机，但市售版将会采用蓝光光驱。
在这款游戏系列中当然要有。

● 处理器	Intel Core i7-620M (2.66GHz)
● 内存	4GB DDR3
● 显示	ATI Radeon HD5730
● 屏幕	16" LED 1920 x 1080
● 硬盘	500GB SATA
● 刻录	4X Blu-ray Drive
● 操作系统	Windows 7 旗舰版
● 其他	USB 3.0 x 1、USB 2.0 x 2、4in1 读卡器、Mic-In、2.0MP WebCam、802.11bgn、Bluetooth、6-Cell 电池、VGA、HDMI、e-SATA Combo
● 重量	2.7kg

N61J 的外观设计与过去的 N 系列有点改变，打开机身甚有 Sony F 系列的感觉，采用“巧克力”键盘，不过触控板的操作手感一般，幸好这类机种的使用者大多在室内，配合外置鼠标的话问题也不大。N61J 的各种接口十分齐全，最具特色的是加入了一组 USB 3.0 接口，成为市场上首款具备有 USB 3.0 接口的笔记本，也是暂时的唯一选择，其余功能包括有 e-SATA Combo 及蓝牙。为应付高清播放功能，系统也有内置 Blu-ray Player，让用户可以播放高清电影，透过 HDMI 输出更可以接驳至更大屏幕显示。

联想 ThinkPad T510

移动工作站

作为高端移动处理器，除了娱乐功能之外，对于商业使用，可能更易发挥全部性能，而 ThinkPad 作为相当有代表性的商用机种，也率先采用了内建 Core i7 核心平台的产品。这款 T510 采用了宽屏幕的设计，保持键盘一贯的输入手感，小红点 + 触摸板的设计，是一款相当典型的新时代 ThinkPad。



机身经典的设计没有太大的改变，在 15.6 寸机身中依然提供金属防滚架，另外也有令开关更耐用的金属转轴设计，同时也有 ThinkVantage 软件，提供复原、数据保安及硬盘保护功能，以及在商用的机中不可或缺的指纹辨识功能。针对对于商用移动工作站，系统电池续航力的设定功能也相当重要，在 T510 之中就提供了相当出色的电池管理软件，可以帮助用户关上硬件功能或者设定，以提高系统的续航力。

T510 主要定位于商用工作站，所以显示核心也特别采用了 NVS 3100m 核心，同样属于一款较新的显示芯片。在扩展功能方面，系



● 处理器	Intel Core i7-M620 (2.66GHz)
● 内存	8GB DDR3 1.066MHz
● 显示	NVIDIA NV3100M
● 屏幕	15.6" LED 1920 x 1080
● 硬盘	320GB SATA
● 刻录	DVD Super Multi DL
● 操作系统	Windows 7 专业版
● 其他	USB 2.0 x 3、5in1 读卡器、Mic-In、2.0MP WebCam、802.11agn、Bluetooth、9-Cell 电池、Fingerprint、VGA e-SATA Combo、Display Port、Express Card/ 34 ThinkLight
● 重量	2.7kg

统加入了 Express Card 及 e-SATA 的支持。值得一提的是，T510 机身上提供了 Display Port 和 VGA 显示输出，但在目前 Display Port 接口并未广泛应用的情况下，可能加入 HDMI 会更方便大众。

性能测试

英特尔每次改用新平台，在速度上都能为用户带走一些惊喜，本次表现又是如何，以下将对这款新平台作出性能上的测试及分析。

	HP Envy 15	Asus G60J	Asus N61J	ThinkPad T510
处理器	i7-720QM 1.6GHz	i7-820QM 1.73GHz	i7-620M 2.66GHz	i7-620M 2.66GHz
内存	4GB DDR3	4GB DDR3	4GB DDR3	8GB DDR3
显示核心	HD4830	GTX260M	HD5730	NV3100
PCMark05				
CPU Score	7173	8124	8178	8245
Memory Score	8131	9428	5417	6684
Graphics	7822	9913	4205	4095
3DMark06				
3DMark06	6222	10930	3330	3261
SM2.0 Score	2503	4625	1068	1226
HDR/SM3.0	2327	4519	1352	1141
CPU Score	3014	3505	3102	3094

从测试速度可见，最高频率的 i7-620M 处理器表现相当不俗，PCMark 的处理器得分甚至比之前推出的四核心 820QM 略高。比较整个系统得分的话，由于几款机型所采用的显示核心不同，所以差异较大，尤其是显示性能部分。从 3DMark 06 的得分也可以见到，新款 HD5730 达到 3330 分，表现比上一代主流显示核心好了不少，有助日后在部分主流机型中采用。

CONCLUSION

尚待普及



Windows 7 在去年推出，今年再去再由英特尔推出新平台，不少厂商都看准两大新产品推出全新“Win-tel”新机。本次测试的两款产品，均采用了最高等级的 Core i7 620M，性能自然没得挑剔，但以过万的售价而言，相信只是扮演了先锋的角色，截稿时市面上已经有多家厂商推出了采用 Core i5 及 Core i3 的笔记本，相信这些才是真正符合用户需求的主流产品。ee

化身平板 联想IdeaPad S10-3t

自从09年初推出S10-2后,联想在上网本市场已经有好一段时间没有新动作,不过在刚刚过去不久的CES 2010大展上,联想就连续推出了多部强势新机,而在上网本阵营中,相信最瞩目的莫过于这一款融合了上网本与平板电脑功能设计的S10-3t,加上采用新一代Pine Trail Atom平台,令人充满期待。

斑斓外观设计



具备Tablet功能的S10-3t,都给人一种重大革新的感觉,令人印象最深刻的当然是那屏幕背面那色彩斑斓的图案花纹,延续了S10-2多姿多采的机壳设计工艺,而且采用正宗的双向180度旋转屏幕配上键盘,在使用自由度方面非常高。说到平板电脑必备的触屏,S10-3t则是使用了成本较高的电容式触控面板(和iPhone一样),支持多点触控之余,耐用程度也比只有单点触控的电阻式屏幕

Atom成就廉价平板

原本使用了成本高的电容式触控面板,成本自然略有上升,不过由于硬件上采用的是Atom平台,定位本来就是廉价电脑,所以这款S10-3t的售价也不算太惊人,官方报价为4999元,实际上在卖场里4000元出头就有得交易,比很多老型号的普通上网本也贵不到哪里去。而Atom推出新平台后,使用N450处理器加上GMA 3150整合显示相比过往续航力及效能都有所增强,虽然性能还是比不上定位略高的CULV酷睿2双核或者奔腾双核处理器,但无论是以一款上网本或者平板电脑电脑的眼光来看,Atom N450的表现绝对称得上是称职。此外,联想还为S10-3t配上了APS硬盘保护技术以及8-Cell大容量电池,续航力长达10小时,携带出外使用也更安全、更耐用。

丰富原厂软件



BumpTop的功能已经可以完全取代Windows桌面。



NaturalTouch简洁的界面有点象独立的Linux系统,觉得Windows太过沉闷的可以试一下。

S10-3t说得上是联想今年强势新机之一,当然不只在硬件上下功夫,事实上S10-3t内置了不少量身打造的软件,当中还有不少是在S10-3t上首发,包括比Windows桌面更易用的操作界面软件NaturalTouch、BumpTop等,也有简化无线上网程序的ReadyComm 5,而创新的共享软件DirectShare、触控指令VeriTouch也具相当的实用效果,当然也少不了联想最引以为自豪的一键回复软件OneKey Recovery,在一台售价四千多的廉价机型上,加入如此多的原厂软件并不多见。值得一提的是,S10-3t所附送的软件,多数与它新增的多点触控功能有关,让用户可以完全利用新功能带来的便利性。

CONCLUSION

惊喜之作

S10-3t由内至外都充满着无比的创意,而且外形又非常突出,一台4000元出头,而又有10小时续航力的平板上网本,实惠程度不言而喻。而从它身上的各种特别设计,都能看出厂商对用户的体贴,而使用的舒适度也是现有的同类产品所无法提供的。ee

Test 01 触控敏感度



反应良好

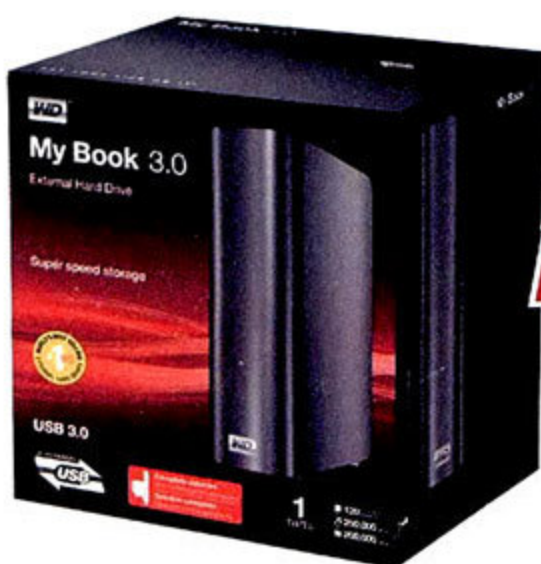
以图片放大缩细以及旋转等操作来测试触控敏感度,屏幕对手指动作的反应一点也不迟缓,而且感应能力十分好,想做的动作都能一触到位,反应非常良好。

Test 02 高清播片



影像细致

以720p影片《阿凡达》预告片作测试,S10-3t表现出来的画质令人惊讶,不但细致度十分高,画面上也没有其他上网本常见的明暗效果不佳的情况(通常是有点泛白),表现教人满意之极。受限于GMA 3150不支持硬解,S10-3t的处理器占用率长期维持在90%以上,不过令人意外的是整段影片并没出现窒格的情况。虽有可能是片源问题,不过播放720p影片,S10-3t是一定够用的了。



USB 3.0

极速传送

西部数据 Mybook 3.0 移动硬盘

一直以来令人引颈以待的 USB 3.0 终于在去年底登场, 迅速成为坊间的热门话题, 一线厂商如华硕、技嘉也迅速推出了含有相关接口的主板。然而, 支持 USB 3.0 的设备却有点姗姗来迟, 除了 Buffalo 最早推出一款移动硬盘盒外, 就再也没有其他厂商的消息。不过所谓迟到总比不到好, 一月初的 CES 上西部数据展出了旗下采用 USB 3.0 的移动硬盘 My Book 30, 没过几天就在国内市场上见到了它的身影……

西部数据 My Book 3.0



本次收到送测的西部数据 My Book 3.0 容量为 1TB, 里面实际上就是一块西部数据的 1TB 3.5 英寸 SATA 硬盘, 另外还有一款 2TB 容量的型号。

My Book 3.0 外置硬盘的外壳使用了带有磨砂视觉效果的材料, 前下方可以看到 WD 的 Logo, 在顶部和后面设计有均匀分布的栅状散热孔。当 My Book 3.0 通电时白色的状态指示灯会亮起, 硬盘读写操作时它会闪烁, 待机状态下 (比如连接的主机待机时) 则以较慢的频率闪烁。在 My Book 3.0 外置硬盘的背面, 设计有电源开关、USB 3.0 数据线接口、+12V 直流电源接口 (附带适配器), 此外还有一个防盗锁孔。

比较特别的是它的开关, 与普通机箱的电源开关设计类似, 当连接好电源和数据线并接到主机的 USB 接口时, My Book 3.0 能够自动启动, 而断开 USB 连接时又会自动关闭。在工作时如果按下开关 4 秒可以强制关闭, 之后再按开关就会重新启动。此外还能够随着主机的启动/关机而作出相应动作, 这种设计比普通的物理电源开关更加方便。



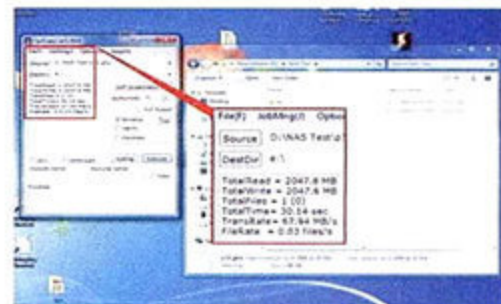
附送 USB 3.0 扩展卡



鉴于目前带有 USB 3.0 接口的主板还不算太多, 西部数据 My Book 3.0 还可以选配一块 USB 3.0 扩展卡, 供电脑上没有 USB 3.0 接口的用户选择, 当然也可以选择不带扩展卡出货

的版本; 笔记本用户则需要另配 Express Card 接口的 USB 3.0 适配器才能享受到高速接口带来的好处。使用的是 NEC D720200F1 芯片, 也是目前绝大多数 USB 3.0 控制器使用的方案, Intel 和 AMD 最早也要到 2011 年才会在主板芯片组中提供 USB 3.0 的支持。NEC D720200F1 提供了 2 个 USB 3.0 接口, 通过 PCI Express 2.0 x1 总线与主板连接, 这里的速度正好也是 5Gbps (带宽 500MB/s), 不会形成瓶颈。在 My Book 3.0 的附件当中, 还有一个适用于该卡的半高金属挡片, 可以在一些小型机箱中使用。

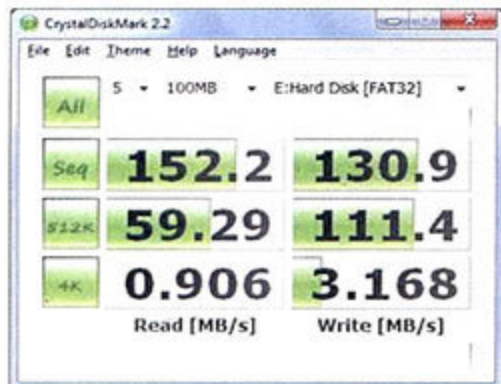
Test 02 2GB 文件复制



30秒完成

以文件拷贝来测试 USB 3.0 的实际传输速度, 笔者将一个大约 2GB 的文件从系统硬盘复制到 My Book 3.0 当中, 只需要 30 秒就可以完成, 平均速度接近 70MB/s, 跟平时在系统内部复制文件差不多。

Test 01 理论速度测试 平均高达116MB/s



从 HD Tune Pro 3.5 的测试软件可以看到, My Book 3.0 的最快传速度可以达到接近 150MB/s, 已经接近 SATA 硬盘的极限, 平均速度亦可以达到 116MB/s, 速度为 USB 2.0 的 3-4 倍, 相当惊人。USB 3.0 的理论速度要比 USB 2.0 提升 10 倍, 达到 500MB/s, 但现有硬盘的内部和接口传输速度还远远无法达到这一数字。所以, 在看到这里的测试数值只有 150MB/s 左右之后, 千万不要误会 USB 3.0 是虚假宣传。相信如果以后硬盘的传输速度提升之后, 采用 USB 3.0 技术的移动硬盘还能更快。

此外, 从 4K 的测试数值可以看出, 小文件的传输速度, 依然更多地取决于硬盘内部的传输速度, 如果平日里移动硬盘主要是用来拷一些小文件的话, USB 3.0 不会有太大帮助。

抢先享受

USB 3.0 的主板在市场上未普及, 且定位较高, 不过配合扩展卡的话, 确实可以抢先享受 USB 3.0 带来的极速快感, 但要想跟别人共同分享, 则还很难。在这里, 我们暂时只将这款 My Book 3.0 推荐给那些影音爱好者, 高速度对于频繁的影音文件复制来说, 的确能够带来很大优势。ee

25瓦TDP

AMD Athlon II X2 250u 超省电处理器测试



近年来电脑界卷起绿色风潮，越来越多产品以省电、环保为卖点。最近市场上就出现了一颗标榜 25 瓦 TDP 功耗的台式机处理器——Athlon II X2 250u，不但比主流处理器低了一大截，甚至比主流移动平台处理器还要省电，堪称处理器中的省电王。究竟这颗处理器何以能达到如此低的功耗，实际性能是否大打折扣，且看下文测试。

低功耗新星 AMD Athlon II X2 250u

在前几期中，本刊曾经评测过一颗低功耗的 Athlon X2 250e，近日，市场上又出现了一款型号为 X2 250u 的超低功耗处理器，并且只有散装版本。单从型号看来，相信大家以为 X2 250u 是另一颗 X2 250 的省电版本，但两者的规格其实有着比较大的差别。

先从架构说起，X2 250u 的架构与其他 Athlon II X2 型号相同，一样是 45nm 制程生产，并且属于 Socket AM3。处理器内建双通道 DDR2 及 DDR3 内存控制器，最高均为 1066MHz。X2 250u 内建 2MB 二级缓存，并且支持至 SSE4a 指令集，同样与其他 Athlon II X2 型号没有分别。

不过，Athlon II X2 250u 的频率仅为 1.6GHz，远低于主流型号；与 3GHz 的 X2 250 相比，X2 250u 更是慢上接近一半，这也是两者的最大分别。当然，X2 250u 的 TDP 功耗只有 25W，这点是 X2 250 所无法比拟的（65W）。

新省电王 实力全面验证

Athlon II X2 250u 的 TDP 功耗仅为 25W，实在是十分亮眼的卖点。但其频率只有 1.6GHz，对实际效能又有多大影响？笔者找来售价相近的 Athlon II X2 250，以及一颗 Pentium Dual-Core E5200 作为比较。

CONCLUSION

省电新势力

Athlon II X2 250u 最吸引的卖点，莫过于其 25W 超低 TDP，不到主流双核型号的一半。若以 X2 250u 配上 AMD 785G 主板，整个平台的耗电量仍处于低水平，完全负载时也不到 80W，比主流处理器平台省电得多。虽然其效能与主流平台有一定距离，但仍远比 Atom 平台优胜。笔者认为，省电之道是要平衡效能与功耗，相信 X2 250u 已经取得不错的平衡。

Test 01-SiSoft Sandra 2010理论测试

处理器	Athlon II X2 250u	Athlon II X2 250	Pentium DC E5200
芯片组	AMD 785G	AMD 785G	NVIDIA GF 9300
SiSoft Sandra 2010@ Default			
处理器逻辑运算	10.83	20.44	22.57
处理器浮点运算	10.57	19.9	18.22
内存带宽	7.47	11.12	4.641
内存延迟	115ns	90ns	104ns

在 SiSoft Sandra 2010 理论测试中，由于 X2 250u 频率大幅落后对手，于各项目的效能均不敌 X2 250 与 E5200。虽然 X2 250u 与 X2 250 同样支持 DDR3-1066，但实际表现仍有一定距离，前者的带宽低 40% 以上，延迟值亦慢 25ns，效能实在较为逊色。

Test 02-3D游戏性能

处理器	Athlon II X2 250u	Athlon II X2 250	Pentium DC E5200
芯片组	AMD 785G	AMD 785G	NVIDIA GF 9300
3DMark06 @ Defaults			
3DMark Score	1620	1774	1960
CPU	1323	2415	2251
Game Tests@ 1280 x 1024			
Resident Evil 5	8.4	8.7	22.2
Street Fighter IV	30.88	32.63	38.53
Far Cry 2	18.31	19.76	24.33

此回合测试，笔者为 X2 250u 与 X2 250 处理器配上 AMD 785G 芯片组，Intel 平台则配上 NVIDIA GF 9300 芯片组，并使用集成显示核心。结果发现 X2 250u 与 X2 250 的差距大幅缩小，3DMark 06 总分只落后约 150 分，游戏也只是落后 4% 至 8% 不等。由此可见，虽然 X2 250u 的频率偏低，但对 3D 显示性能的影响不大。

Test 03-平台功耗测试

处理器	Athlon II X2 250u	Athlon II X2 250	Pentium DC E5200
芯片组	AMD 785G	AMD 785G	NVIDIA GF 9300
空闲	32W	36W	53W
高清播放	45W	72W	60W
满载	77W	108W	85W

Athlon II X2 250u 主打低功耗，实际耗电情况当然值得关注。本回合测试的数字是整个平台的耗电数字，包括主板、内存、硬盘等全套硬件。X2 250u 的表现令人满意，闲置时只耗电 32W，比 X2 250（闲置时速度同样自动降低至 800MHz）低 4W，更比 E5200 平台低 20W 以上。

播放高清影片时，X2 250u 仍比 X2 250 省电 27W，完全负载之差距更扩大至 31W，尽显优势。Pentium Dual-Core E5200 平台于完全负载时，耗电量也只是 85W，不过仍比 X2 250u 高出 8W。



质量效应2

大屏+四核 恢弘史诗完美呈现

刚进入2010年，PC游戏爱好者们就迎来了盛宴般的《质量效应2》，延续第一代《质量效应》的出色表现，本作已经吸引了众多游戏玩家的抢购，而这一回，PC版甚至走在了家用机版的前面，虽然只是早了一天，但也让更多游戏玩家感受到了久违的尊重。

延续史诗 质量效应2登场

在《质量效应2》里面，玩家将会继续扮演指挥官Shepard，为拯救银河系而奋战。游戏体验更好，所以你的投入感也更重。主线剧情并没有特别令人意外的地方，但那些生动的角色则不一样。NPC的互动会让你觉得你真的生活在这个世界里，而且这些出色的设计和剧本不知仅仅局限在主要角色上，即使是城中的路人也有可能带来惊喜。

作为RPG游戏里很重要的一部分，《质量效应2》的对白方式延续了前作的影片式对话。角色交谈时，镜头会切换，然后下方出现对话快捷选择菜单，只需用鼠标移向相应的方向，Shepard就会作出不同的回应，而不需像典型RPG那样在回答列表中选择。忽略查看对白时的停顿，整个过程就跟看电影的感觉一般，而且对白多变，充满了令人发笑的美式幽默，还有好莱坞明星配音，绝对会令你有所欲望

与每一位NPC对话。

《质量效应2》另外一大特色是可以读取前一作的存档——如果你还保留着的话，虽然不会影响本作的重要剧情，但却会保留玩家在前作游戏时所作的一些决定，比如Shepard的性别、职业、道德人格，在本作都会重现。同样的，在已经确定的《质量效应3》里面，这些存档依然可以得到延续。这样一来你会觉得自己在玩一部大长篇，而不是三部独立的游戏。怎么样，这种感觉是不是跟那种三部曲式（比如《星球大战》）的电影里很相似？从每一个方面来看，《质量效应2》是一款非常出色的游戏，游戏在表现宏大气势的同时也保有细腻的个人情感。战斗和系统设计出色，剧本、配音、配乐和导演超越绝大部分游戏。

最后说说游戏的画面。从宏观上来说，

这是一部讲述宇宙级史诗故事的游戏系列，因此游戏画面上在很多时候会出现恢弘壮阔的星际空间，但这并不意味着游戏很粗糙，相反，《质量效应2》在很多地方都很精致，在人物面部特写时，一个细微的表情也能刻画得很到位，无论是以第三人称视角战斗，还是和NPC对话时对方的表情，都一清二楚地呈现在显示屏上。游戏在战斗时的画面效果也非常出色，由于游戏的背景设定在拥有非常先进科技的未来，武器和技能的效果非常耀眼，尤其是火焰在敌方身上燃烧时……总的来说，这款游戏的画面效果十分震撼，最适合用Xbox 360加上大尺寸液晶电视玩。但另一方面，如果有一台高性能PC，也能通过将画面特效调到最高，然后在大屏幕显示器上获得绝佳的游戏体验。

四核加大屏 享受电影级游戏

装机配置推荐

配件	品牌型号	价格
处理器	AMD 速龙 II X4 620(盒)	680元
主板	七彩虹 战旗 C.A785G	580元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333 X2	640元
显卡	景钛 HD5750 1GB	899元
硬盘	希捷 1TB SATA2 32M	650元
机箱电源	酷冷至尊机箱 +460瓦电源	500元
显示器	三星 F2380	1850元
总计		5799元

《质量效应2》对硬件的需求并不算高，官方公布的最低配置只要求1.8GHz双核处理器，1GB内存和拥有256MB显存的DirectX 9.0c显卡，这些都是4、5年前的产品，当然用最低配置来玩游戏，往往意味着低画质和低分辨率，这样一来就谈不上享受《质量效应2》的电影感觉了。

AMD速龙II X4 620是目前最便宜的四核处理器，采用改良过的AMD K10架构（俗称K10.5），虽然缺少三级缓存，但凭借4个物理核心，在新游戏上的表现非常不错；配套的七彩虹主板采用785G



芯片组，能完全发挥出处理器的功能和特性，并且支持DDR3内存；显卡采用了最新的Radeon HD 5750，支持DX 11特效，

虽然不是高端卡，但性能却能够接近上一代的4870，价格相差无几，但却拥有低功耗的优势；要想《质量效应2》电影级的画面效果，一款尺寸够大，显示效果出众的显示器必不可少，这款三星F2380采用23英寸面板，支持1920 x 1080的全高清分辨率，而且它还采用了PVA广视角面板，显示效果比一般的TN面板出色不少。

以上推荐的装机配置，用来玩《质量效应2》的话，可以很轻松达到60FPS以上，性能方面绝对不会存在问题。实际上，这套配置不但适合用来玩大场面的游戏，还可以用来当成高清播放平台哦。

通吃 PSP 新游戏 5.50GEN-D3 升级教程

GEN 小组最新的 GEN-D3 系统已经公布有一段时日了, 经过众多尝鲜的小白鼠验证, 这一自制的系统无需破解, 就接运行需要官方 5.55 系统限制的众多游戏, 可以说是目前最强大的 PSP 自制系统。不过, 笔者看到还是有很多 PSPer 仍然在用 DA 大神的 5.00M-33 系统, 究其原因不外乎两种, 一是懒得刷, 嫌麻烦, 二是自己很想刷, 但不会刷, 也不敢刷。如何能够安全无忧又能简单有效的升级就成了玩家比较头疼的问题。那么, 今天小编就给大家一份详细的升级教程, 希望能帮助大家简单, 安全, 快速的完成升级。

注意: 本教程仅适用于 PSP1000/2000 非 V3 的自制系统用户, PSP3000、PSP2000V3 及 PSPgo 用户请勿使用。

Step 01 下载文件

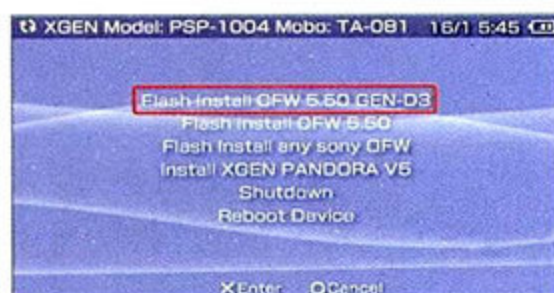
下载 5.50GEN-D3 软件包, 使用 USB 线将电脑和 PSP 相连接, 将解压缩得到的“PSP”文件夹和 550.PBP 文件拷贝至记忆棒根目录下 (如提示覆盖则选择全部覆盖)。

Step 02 系统升级

1、文件安装完成后, 打开 PSP 进入游戏菜单下, 找到如下图所示的 5.50GEN-D3 升级软件图标。



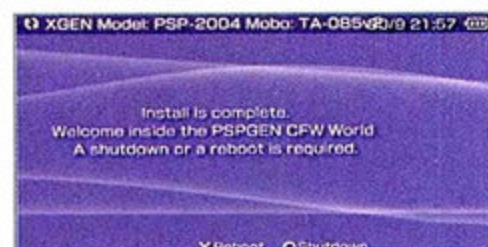
2、进入软件之后, 确认升级之后。会进入如下图所示的界面, 点击 × 键确认升级即可。



3、请耐心等待一下, 整个升级过程时间很短。完成后, 出现如下图所示的界面, 此时按 × 键退出就完成升级了。

项目说明:

Flash Install CFW 5.50 GEN-D3——升级为 5.50GEN-D3
Flash Install OFW 5.50——升级为 5.50 官方系统
Flash Install any sony OFW——升级为任意索尼官方系统 (需要在记忆棒根目录自备官方案例)
Install XGEN PANDORA V5——制作 XGEN V5 潘多拉程序 (神奇记忆棒)
Shutdown——关机
Reboot Device——重启



4、将 PSP 彻底关机, 然后按住 R 键不松同时上推开关打开 PSP, 进入恢复模式。在 Registry hacks → Button assign (currently: × is enter), 按 × 键改成 Button assign (currently: ○ is enter) 即可选择 back 退出该选项。

升级前的准备工作

- 1、PSP1000 或 PSP2000 非 V3 主机一台, 系统至少要为 5.00 M33, 低于 5.00M33 系统的请自行刷到 5.00M33
 - 2、USB 数据线一根
 - 3、可以上网的电脑一台
- 升级过程中, 请注意电量不要小于 78%, 另外刷机过程中请不要拔出记忆棒。



5、随后进入 Configuration → Use VshMenu 选项将设置括号里内容为 Currently: VshMenu。 (如本来就是该设置则无须改动)。



6、退出恢复菜单进入到熟悉的 XMB 界面了。按 Select 键呼出 Vsh 菜单, 将其中的 UMD ISO MOOD 选项更改为 M33driver 即可。



7、设置完成之后, 进入 PSP 的游戏菜单, 就可以无须破解直接运行 5.55 系统限制最新加密的 UMD/ISO 游戏了。如《战场女武神 2》《铁拳 6》《梦幻之星携带版 2》等。(5.50GEN-D3 自动破解并运行游戏时, 出现红屏的现象属正常现象。请放心使用) 如有 1000 机型刷机完成后显示为 5.50GEN-D[FULL], 实际上已经完成刷机, 并没有影响使用。

现在, 你的 PSP 已经完全兼容 PSP 5.50 官方系统限定的游戏了, 除了个别刚推出没几天, 需要 6.20 版系统才能玩的游戏之外 (如《王国之心: 梦中降临》), 可以说是通吃市面上的 PSP 游戏。另外, 这个教程针对的是 2000 和 1000 版的 PSP, 如果是较新的 PSP 3000 和 2000 V3, 还不能完美破解, 因此可以利用 GD、ebex 这两个游戏破解软件来破解游戏, 虽然有点麻烦但也是可行的解决方案。另外, PSP Go 的破解工作进展很慢, 短期内想玩 D 版游戏是不可能了, 大家到 PS 网上商店购买吧。

国人的最终“幻想”

幻想三国志系列典藏回顾

文 / 图：新宇



有人曾经这样评论她：“虽然没有仙剑奇侠传系列那样的历史背景，没有轩辕剑系列那样深厚的文化底蕴，没有三国群英传系列那样宏大的战斗场面。但是她风格迥异，创新之处令人惊讶，画面细腻而充满幻想，综合最新的技术手段带给玩家的是一个忘我的幻想世界。”今天，典藏之门再度启封，让我们共同回顾这个源于中国人自己的最终“幻想”之梦。

开篇



2003年夏，宇峻科技一款全新力作《幻想三国志》悍然问世，其集剧情、画面、音乐等多方优势于一体的出色品质获得两岸三地玩家的一致首肯，成为继仙剑和轩辕剑之后另一大国内自主原创RPG精品力作。

时光有如白驹过隙，六年间，幻三系列伴随我们度过了整整四代截然不同、却孕育着千丝万缕联系的精彩剧情。然而，这份感动似乎还未得以释怀，游戏却已在最辉煌之处戛然而止，《幻想三国志4外传》的推出既是系列的神来之笔，又是此系列的最终绝唱。

伴随着这种矛盾且复杂的心情，让我们再次回顾《幻想三国志》六年来的点点滴滴，以最深沉的思念笑对游戏最终篇章的永恒经典。

一代： 瑕不掩瑜 海外扬威

但凡以三国为背景的故事往往充满着勾心斗角、争权夺利的阳刚之美，然而第一代幻三的推出却恰恰弱化了对于战场的描述，主角姬轩因一场莫名的致命追杀，将原本生活单纯的姊弟抛向混乱复杂的战争时代，并与貂芷、糜香、燕起、虞冰、以及千年狐狸百羽相继结识，进而相知相惜。这背景迥异的六人，一起在势力倾割的乱世中，依靠自身的能

力与判断，通过接踵而来的考验，展开了一场延续上古恩怨的旷世奇缘。

本作中特别强化了系统的重要性，玩家可以通过培养不同功效的茧印兽在迥异的战斗场合中达到事半功倍的效果。同时，在游戏中也不必为哪些队员出场而煞费苦心、大费周章，特殊的战斗模式令每位队员都能得到均衡的升级机会。



然而，系统的大幅革新也同时削弱了剧情的深度刻画和人物情感的笔墨，而精魄的设定也有诸多考虑欠妥之处，被部分玩家视为鸡肋，同时UJ疯人院的超高难度以及只可使用一次性的武器设计也成为一代褒贬不一的争论焦点。

但是，毕竟瑕不掩瑜，无论是内地还是台湾纷纷将男女主角的Q版玩偶列入豪华版之中，本作的标准版还是限量精装版均卖出可喜销量，作品一举荣获六项大奖，并受到Nihon Falcom Corp.青睐，成功打入日本市场，为系列的发端奠定了良好的基础。

二代： 剧情感人 典藏续作

2005年10月16日，系列续作在众多粉丝的万千期待中高调登场。相较一代，游戏在历史时期、历史人物、历史事件等方面均有大幅增加，其剧情丰富度与深度方面更是达到了前作两倍之多。不仅如此，研发组在战场数量的配置上进行精简调

整，避免了玩家纵观全场的视线阻碍，还对于改进战斗节奏、选择目标造成的遮蔽死角等具有非常大的帮助。

除此之外，二代在很多战斗上的定义、判定、观念都与一代不径相同，在连击判定、阵形观念，甚至于对大型战役的诠释上，都比一代具有更为成熟的表现，而帝苑系统的出现也成为此后每一作必备的特殊设定。另外，对于茧印兽的优化也颇为出彩，虽然不会变化成多种姿态，但仙魔两派不同的战斗功效也带来特殊乐趣。令很多人欣喜的是，本作中可以将最终战的武器精魄存档后重新继承，这也大幅降低了二周目的难度，提升了玩家不断尝试新结局的兴趣。



更为令玩家啧啧称道的便是极为感人的剧情，例如奈何桥上依依为了自己所爱之人的无私付出令无数幻三粉丝为之动容，和着苍凉的背景主旋律，奈何桥的结局也被众人奉为无上经典。不仅如此，系统也从这一代起延续多重结局的作风，玩家可以根据此前的好感度积累玩出多达4种丰富剧情，同时隐藏要素满点以及清纯帅气的人物设定更为本作加分不少，无怪乎很多忠实的幻三玩家将此作二代视为超越仙剑一的不二之选。

三代： 主角成双 画质提升

三代是系列中不过不失的一作，由于众多原因造成游戏中BUG较多，受到



玩家诟病不断。可当2007年3月21日这款产品在大陆问世后，依然引起众多粉丝的抢购热潮。与前两作不同的是，三代以夏皓和张婕二位主角进行故事的模式，提供了两种截然不同的剧情发展；而游戏剧情中主角路线的选择，也可能使故事发展发生组合变化、产生多重结局，大幅增加重复游戏时的挑战性与新鲜感，且画面品质也较前两作有着大幅提升。

同时，本作承袭了大量运用剧情动画和3D的表现形式，大幅提升了激烈战斗的爽快感与人物动作的细腻度。当然，宠物进化变身系统、3D战斗系统、敌人后援系统、BOSS放大系统、武器纸娃娃系统等等继承优化并创新的特色系统也是三代为之称道的元素。这些系统在增加游戏可玩性的同时，也为玩家的武侠江湖路提供了多种选择。此外，资料片《双飞愿》的适时出现也进一步强化了这一点。



本作值得一书的还有两点，当张婕人格分裂、家破人亡得了失心疯后，《迷宫》和《默契》等几首配乐深入人心，催人泪下。

四代： 智能革新·视觉盛宴



三国的故事也可以感情细腻、调性柔情，系列第四作正是带着这样的信念为广大玩家献上了截然不同的游戏盛宴。

四代的简体标准版于2009年1月16日在大陆上市。作为系列游戏最后一部正传，其游戏引擎加入SHADER特效处理，因此，在3D人物的贴图效果、卡通勾边处理、甚至场景的打光层次都比三代有过之而无不及。与此同时，在画面的解析度上，游戏全面支援到高解析度的1024 x 768以及宽荧幕显示，阵型范围更同时开放到21人参与战斗，甚至连神兽也可在战局中直接出现，游戏策略性由此而大幅提升。

另一方面，四代在人工智能上也做了大幅调整，搭配高自由度及许多前所未有的技能设计，且提供了“简单”、“一般”与“困难”三种不同的游戏难度。



当然，本作中的五大结局并非真正的游戏终结，外传的出现才使四代被赋予了更鲜活的生命力。

四世外传： 最终“幻想”经典永恒

正如很多玩家所预料的那样，作为系列的终结篇，开发人员使出浑身解数，将众多丰富多元的内容毫无保留的融入到这款外传与资料片《三界秘闻录》之中，堪称完美。

简单概括下大致有以下五点值得玩家关注：首先，本传再度回归双主角系统，并新增“南宫毓”、“苏袖”和“璎珞”3位重要战斗人物，真正让玩家体会不同楼澈一线的乐趣。其次，整部外传增加数段



真人语音，启用绝代双骄御用配音员为楼澈与苏袖配音，充分体现出两人的性格特色。第三、作为幻想系列最终作品，一代的姬霜、二代的夏侯翎与公主瑶甄、三代的瞳影，都将友情出演、穿插出现，给玩家以怀旧和最后的交代。第四、外传除了新增加场景与剧情外，也将新增真人演唱主题曲部分，值得期待。



当然，最受玩家期待的绝对是传说中的“神秘”完美结局。不过，想要领略这点可并不容易，除了不能与任何女主角产生好感外，您还需要完成南宫毓和公孙婉儿的分支剧情，帮缀玉夺回三魄，两位男主角好感度足够高等等众多苛刻条件。更为恐怖的是，隐藏章节中随便一个小小的BOSS都比前章恐怖数倍，而紫丞从头到尾都不会参与战斗。总而言之，想要打出紫楼在梅花树下饮酒弹琴的完美结局，那就一定要禁得起所有变态BOSS的折磨哦。

尾声



“雁回九霄烽烟荡，乱世苍茫真情舞。”

“即使用永恒的时间来等待，我也想再见到你一面。”

“在命运交错的洪流中，你是我唯一的眷恋。”

六年来，幻想三国志带给万千玩家以玩笑和泪水，六年后的今天，他们即将远去。《幻想三国志》，这款集合了三国、武侠、神幻、爱情等诸多元素的RPG大作在单机市场青黄不接的节点依然闯出了一片属于自己的天空，对于我们每个人而言，这种来自中国玩家的“幻想”真已越来越少了……

一部2012教会了我们珍惜生命，那么一款幻三系列的离去又能带给大陆玩家怎样的感悟呢？或许，一切早已无需赘言。ee

汇众教育本期上榜明星——西安校区 张博坤 刘凯

为了同样的梦想，我们兄弟携手前行

姓名：张博坤
性别：男
籍贯：陕西咸阳
民族：汉族
出生年月：1985.9
学历：高中

18岁在成都军区西藏拉萨部队服役；
20岁进入西北电力建设第四工程公司工作；
22岁在汇众教育西安（动漫游戏）校区参加了终身热爱的专业培训——游戏设计与动漫创作；
23岁进入广州软娱西安分公司担任3D美工岗位。



姓名：刘凯
性别：男
籍贯：陕西咸阳
民族：汉族
出生年月：1985.7
学历：高中
18岁在成都军区西藏拉萨部队服役；
20岁进入西北电力建设第四工程公司工作；
22岁在汇众教育西安（动漫游戏）校区参加了终身热爱的专业培训——游戏设计与动漫创作；
23岁进入广州软娱西安分公司担任3D美工岗位；



我是汇众教育西安校区的学员张博坤，2008年8月毕业，经学校推荐顺利的被软娱科技公司录用，一同被录用的还有我的好兄弟刘凯，我们有着同样的经历，最终选择了同样的梦想，现在我们终于实现了这个梦想，携手同行！

在汇众教育西安校区学习的一年里，我们得到了很多老师们的指导帮助，学院认真求实，课程实践性很强，强调学员的动手能力，加上老师的认真负责，来中心学习这1年，我们不但学到了丰富的专业知识，同时也学到了不少做人处事的方法，通过学习，使我们从之前的一个仅中专学历的学生成功转型为游戏工作者，这种跳跃也是在经过怀疑、犹豫最后下定决心抓住学习机会之后的蜕变。在这个过程中我们体会到人生的价值，提高了自己的自信心，生活质量也有了很大的变化。

在软娱公司工作两个多月了，舒适的工作环境和满意的待遇以及公司的悉心栽培，还有经验丰富的同事的热心帮助，很快适应了本职工作，为一年的学习交付了一份满意的答卷。我热切的希望各位求职的朋友来汇众教育西安校区学习，因为那里能带给你一份属于自己并发挥自己特长称心如意的工作。

回想起当时的学习，刚来到这个学

校的时候是朋友介绍来的，抱着进了学校就有好工作的傻念头，刚刚开始学习并不是很用功，当就业老师上完第一节就业辅导课的时候才明白，没有那么好的事，好的工作是要靠自己的本事来争取的，企业绝对不会白养一个什么都不懂的人，因为公司老板不是慈善家。当自己明白的时候，心理有些担心，我自己行吗？能从这里顺利的分配出去吗？总是问带课老师，想我这样没有一点美术基础的学生，能进公司吗？而带课老师的回答是：只要自己多多练习，就一定可以，我们的带课是从头开始的，只要好好学一定可以，听了老师的话，我决定，不要去问那些没有用的问题，用自己的实力来证明自己的价值。从那时起，我上课用心听讲，有不懂的就去问老师，平时多在家练习。很多人都有一种很懒的想法，自己听了一遍课，也就知道该怎么做了，私下也就不练习了，等着就业的时候做出一个好作品就可以了。其实这种很愚蠢的错误，向我们这种技术方面的工作，必须靠多加练习、实践，在每一次的实践练习中获得学习经验，并不仅仅是听课听出来的。我从下课就回家，吃完饭就开始忙到晚上两三点，早上6点半就起来，一天就睡四个小时，有时候就直接到网吧通宵做东

西了，那些爱睡懒觉的同学听起来觉得很恐怖啊，没关系星期天的时候适当的对自己放松一下，毕竟身体重要嘛。

还有一点，就是千万别灰心，有的同学可能没有毕业就出去工作了，这样对自信心很强的同学是一种打击，我曾今也是这样的，在加上新做的作品发到公司别公司说的一文不值的时候，我真想放弃这个行业，可是在就业老师的耐心说服下，还是努力的做着自己的作品，就业部的李老师催促的我都有点烦了，但是没办法想要有工作就要有作品，就业部的老师很负责任，不想放弃任何一名学生，所以会催促你作品早日出炉，作品的速度和质量都要求很高，但是对于学生们来说，一定要注重质量，因为公司找新人的时候只看你的作品，所以速度可以稍微慢些，但是质量一定要好！在这里我要再一次感谢汇众教育西安校区给我一个就业机会，能在软娱公司工作使我感到很荣幸。我一定会加倍努力学习，努力工作，回报学院，回报公司。

言多无益，实践第一，学以致用才是硬道理！期望更多怀有梦想的朋友们继续努力，争取早日实现自己的人生梦想！ee



S60系统的手机如何跟电脑同步

Question 我的手机是诺基亚的，系统是 S60，我想请教如何让它和电脑同步？

Answer 答

若要与电脑同步需要使用“诺基亚PC 套件”。“诺基亚PC 套件”一般可以在手机随机光盘中找到，也可以登录诺基亚官方网站下载最新版本。1.在电脑上安装“诺基亚PC套件”，安装完成后会自动弹出连接对话框，点击“下一步”按钮，选择“电缆连接”，点击“下一步”。对于S60第三版系统请事先在手机上选择“设置→手机设置→连接→USB”，将“USB模式”设定为“PC套件”，一般默认情况下即为“PC套件”模式。2.对话框中会显示手机和数据线连接的动画，此时将手机通过数据线和电脑连接，等待各种驱动安装完毕。当显示“连接设置完成”对话框后，点击“完成”按钮。这样我们就完成了手机和电脑的连接设置。3.点击桌面上的“诺基亚PC 套件”图标启动主程序，然后点击“文件管理器”图标，弹出类似资源管理器的对话框，其中列出了“手机存储 (C:)”、“存储卡 (E:)”和“联系人”等文件夹图标，其中“手机存储 (C:)”就相当于我们电脑中安装系统的C盘，手机系统的许多重要文件也是存放在这里，而“存储卡 (E:)”就相当于电脑上存放游戏、电影、音乐的其他分区。我们在存放文件的时候，尽量不要把文件保存到手机C盘，而是存入手机存储卡中，只要双击“存储卡 (E:)”图标，然后将文件复制进去就可以了。其实，此时手机就相当于一个闪存，电脑和手机中的数据可以完全共享。



什么是单反相机取景器的视野率

Question 最近想买个单反相机，所以最近关注了一下单反相机的知识，发现有个名词叫单反相机取景器的视野率，请问这是什么意思？

Answer 答

视野率是指取景的范围，指通过取景器看到的景物范围与拍摄到底片的景物范围之比，用百分数表示。一般从取景器中所看到的画面并不完全是所拍摄的画面，总是比所拍摄的画面要小，一般为90~100%，只有达到100%的取景范围才能称为取景准确。目前，能达到100%取景范围的多是专业型单反相机。

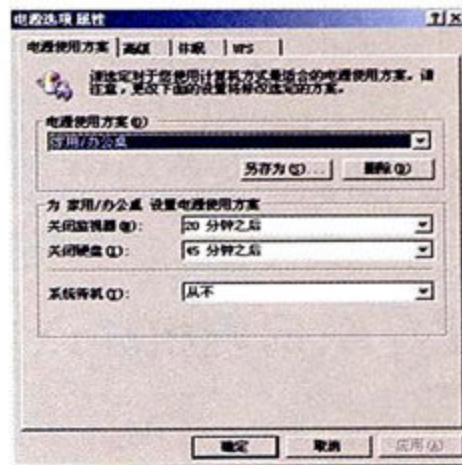


笔记本为什么会“自动”待机

Question 我对电脑一直都不是很懂，所以买笔记本时朋友给我推荐了据说是质量最好的ThinkPad。前面一年多都还好，最近却遇到了一件事情：笔记本会无缘无故地自动待机，不管我有没有操作都会这样。

Answer 答

笔记本电脑尽管整合度比较高，所以出现您遇到的情况也在所难免。第一个问题一般是由于电源管理出错而导致，你可以按照如下方法依次进行调试：首先查看BIOS中的电源部分，如果不懂如何设置可以尝试恢复到默认状态；其次检查Windows的电源管理，将“系统待机”时间设置为“从不”；最后检查疑似配件比如网卡，有些设备的驱动程序不完善也会导致系统进入待机状态。至于风扇的问题，一般来说应该属于正常，如果的确非正常转动，请检查BIOS中电源管理部分，另外建议升级BIOS版本。如果您没有把握自己升级的话，可以送到蓝色快车服务站（前提是笔记本电脑还在保修期内）或者找有经验的人士来解决。



潜望式镜头与伸缩式镜头比较

Question 请问什么叫潜望式镜头？与伸缩式镜头哪个更好？

Answer 答

潜望式镜头是为了制造出更薄的具有光学变焦的数据相机开发出来的，通过将变焦镜头所需的深度转为垂直或横置方式，来达到缩减机身厚度的目的。不过光圈小。与伸缩式镜头比起来，各有优势，在家用DC方面区别不大。但在高端几乎全都是伸缩式镜头。



系统时间不能与时间服务器同步

Question 请教高手，我的电脑出问题了，具体情况是：时间不能与时间服务器同步，不能自动更新，一更新就提示：与获取最近一次同步状态时出错，RPC 服务器不可用。里面下拉菜单里的2个都试过，都不行，我的电脑服务程序里 WINDOWS TIME 是自动的，但是启动不了，提示错误 1058，无法启动，我想问下是不是哪个服务被禁止了，应该再启动哪个服务啊？

Answer 答

一般来说首先必须保证你用的系统没有精简掉这个组件，如果精简了相关的组件，可以使用一些对时器来解决时间同步的问题，例如“网络对时器”。如果你的系统没有精简掉这个组件，那就先要确保Windows Time这个服务设置为自动启动，并且当前处于启动状态，如果已经设置为自动启动并且启动失败，那么看看DCOM Server Process Launcher和Remote Procedure Call (RPC)服务是否设置为自动启动，当前启动状态是否正常。有时候授时服务器出错，也会导致无法同步，可以试试看更换其它服务器，例如：210.72.145.44（国家授时中心）、time.nist.gov都是不错的选择。



智能手机RAM与ROM有什么不同

Question
问

刚买了一部智能手机，原来说是 256MB ROM 和 128MB RAM，但是我在系统信息中发现并不是这个数字，这是为什么？RAM 和 ROM，到底哪个才是真正的存储空间，我不是很理解。能否麻烦给我解释一下？另外，如果用存储卡扩充的话，是否 ROM 容量就无所谓了？

Answer

答

智能手机的结构甚至已经类似PC，有其独立的CPU、芯片组、内存以及外存储器。但是和所有的移动设备一样，智能手机不可能配置硬盘，因此操作系统就安装在ROM中，也称为FlashROM。再加上其它内置的应用程序，因此实际看到的ROM剩余空间自然变小了。而256MB RAM和PC中的概念是相同的，为操作系统运行而准备。另外，智能手机可以使用TF存储卡扩充容量，这样就能彻底解决ROM存储压力。一般而言，建议常用的软件安装在FlashROM中，而MP3和视频等大型文件保存在TF卡中。



如何彻底隐藏拨号连接图标

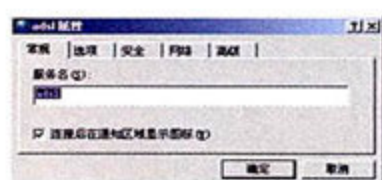
Question
问

我使用 ADSL 拨号连接，每次启动连接后都会在托盘区显示一个一闪一闪的电脑图标，我想将其隐藏，通过设置隐藏不活动图标总是不能奏效，重新启动后又显示。请问，有没有什么方法可以达到彻底隐藏的目的？

Answer

答

只要右击托盘区中的连接图标，选择“状态”，在打开的窗口中单击“属性”，然后取消勾选“连接后在通知区域显示图标”选项即可。



数码相机多点对焦有什么作用

Question
问

我的相机是佳能的，它是 9 点智能对焦，不明白 9 点对焦的实际意义，那是不是说如果一次能对到多个焦点，那么那几个焦点都会很清晰？

Answer

答

多点对焦的作用主要在于方便主体不在画面中心时，可以通过方向按钮直接选择对焦点，而不必先半按快门对焦或者手动对焦以后再移动镜头重新构图。它的最大作用就是两个字：方便。如果是主体位于画面中心时，中央一个对焦点就够了，但是拍摄时往往会遇到主体偏离中心的情况，只有这时才会看出多点对焦的方便。不过其实大家都经常只用中心对焦，因为中心对焦那个点是最准确的。至于一次能对到多个焦点，当然它们同时都会很清晰，但仅限于这些点是在一个平面上，或者小光圈景深范围很长时才会出现一前一后同时清晰的情况。



打开蓝牙手机检测到很多设备是否安全

Question
问

我前几天出差，在机场摆弄手机时，无意中打开蓝牙网络，竟然搜索到 7、8 个设备，怎么会有这么多设备呀？这是不是意味着开蓝牙不安全？

Answer

答

这倒很可能。现在配备了蓝牙功能的设备越来越多，蓝牙耳机、蓝牙GPS适配器等配件的使用已经相当普遍。大家都会经常遇到打开蓝牙就搜索到其它蓝牙设备的情况。因此一直建议大家在不用蓝牙功能时，应该把产品的蓝牙功能关闭，这样做不仅对产品安全性有保障，而且还能省电。同时，建议大家对自己的蓝牙设备进行适当的加密，这将能有效防止诸如电话簿等重要信息被他人盗取。如果做到这两点，那么蓝牙产品的安全性还是很有保障的。



S60平台有没有手机软件可以查询区号

Question
问

我经常接一些外地的电话，每次都需要查询是什么地区打来的，比较麻烦。请问有没有 S60 平台的手机软件可以查询区号的所在地？

Answer

答

当然有啊。建议你下载一个叫做来电秀的软件。这一软件可以根据来电号码进行所在地查询，同时还可以根据所在地来查询区号。在这一软件的帮助下，我们可以很方便地知道电话是从什么地方打来的。



怎样让DC电池延年益寿

Question
问

都说电池是个消耗品，请问怎样才能让我的照片电池“延年益寿”呢？

Answer

答

首先清洁方式要正确：为了避免电量流失的问题发生，您要保持电池两端的接触点和电池盖子的内部干净。如果表面很脏的话要使用柔软、清洁的干布轻轻地拂拭，绝不能使用清洁性或是化学性等具有溶解性的清洁剂。其次，充电方法要正确：刚买回的电池一般电量很低或者无电量，使用前应充足电，锂电池的充电时间一定要超过6小时，镍氢电池则要超过14小时，否则日后电池寿命会较短。一般需经过数次充电/放电过程，才能达到最佳效率；第三，使用方法要正确：使用过程中要避免出现过放电情况。由于过放电会导致电池充电效率变坏，容量降低。所以尽量不要让电池耗尽。当DC提醒您电池需要充电的时候（电量闪动），就应该卸下电池充电了；第四，保存方法要正确：存放已充好电的电池时，千万不要放在皮包、衣袋、手提袋或其他装有金属物品的容器中，以防止短路。如果您打算长时间不使用数码相机时，必须要将电池从数码相机中或是充电器内取出，并使锂电池电量用到一半左右干燥保存，并在2-3个月的时间之后重新充电，并使用一半电量，然后再保存，这样可以长期有效的保证锂电池不受损坏。



ADSL上行、下行速度是怎么回事

Question
问 我们家新安装了ADSL。电信局的人跟我讲上行带宽是多少，下行又是多少，我还是没搞懂，有人帮我解答一下吗？

Answer **答**

ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Loop)技术是一种不对称数字用户线实现宽带接入互连网的技术。ADSL作为一种传输层的技术，充分利用现有的铜线资源。在一对双绞线上提供上行640kbps(理论上行1Mbps)下行8Mbps的带宽，从而克服了传统用户在“最后一公里”的“瓶颈”，实现了真正意义上的宽带接入。一般ADSL上网方式上行与下行速率是不对称的，一般下行速率比较高，上行比较低。上行速率一般是指从你的电脑上传数据到网络的速度，下行速率一般是你从网络上的主机下载速度。

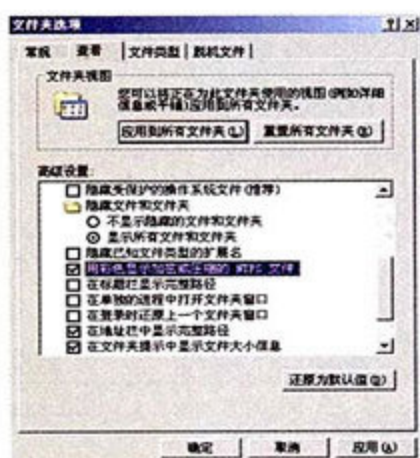


文件名变色显示怎么回事

Question
问 我在朋友家电脑上看到，文件夹文字除了正常的黑色之外，有的显示为蓝色，怎么会这样？

Answer **答**

估计你使用的是NTFS文件系统，在这种模式下如果电脑中存在为了减小磁盘空间占用而压缩的文件、文件夹，其文件名颜色就会用彩色标识。如果你不习惯用颜色区别可全部恢复为黑色，在资源管理器中点击菜单“工具→文件夹选项”，而后在弹出窗口中切换到“查看”标签页，在此去除“用彩色显示加密或压缩的NTFS文件”复选框中的对号。



4D是一种什么规格的照片尺寸

Question
问 国庆拍的照片一直没时间去冲洗，前几天在数码冲印店冲印照片时，看到有一种称之为“4D”的照片尺寸，据说是专为数码相机所准备的，请给我介绍一下相关情况吧？

Answer **答**

由于大多数数码相机所拍摄的照片比例为4:3，4D尺寸则刚好符合这样的比例，因此我们无须对照片进行剪裁就可以冲印，所冲印的照片既不会留白也不会被剪裁掉画面，相比常见的6英寸照片（即4R）大一些（4D为4.5×6英寸，4R为4×6英寸）。随着数码相机的普及，4D如今已经成为了数码冲印店中比较常见的照片尺寸。但4D的价格往往要比普通4R尺寸贵一点。因此对于那些经常需要冲印6英寸照片而又不喜欢对照片进行后期处理的读者而言，其实可以查看一下自己的相机里是否有3:2比例的画幅可供选择，如果有的话，建议使用这种照片比例来拍摄。



怎样让电脑识别你的手机

Question
问 我很希望能够下载自己喜欢的铃声，但电脑却无法识别我的手机，请问要如何操作才可以？

Answer **答**

因为不知道你的手机型号，我们只能按照通常的情况说一说。首先，有驱动光盘的，把手机随机附带的光盘放入光驱中，电脑会自动运行，根据电脑提示，安装手机数据线驱动程序，完成后，一般就可以通过相关程序或文件管理器读取手机信息了。需要大家注意的是，手机直接和电脑连接，有些时候是不能直接点击驱动器盘符（如D:）实现的。其次，对于没有驱动光盘的：可以根据手机的型号，到官方网站，找到相应的数据线驱动程序，下载后在电脑上进行安装即可识别手机，但该方法需要具备一定的电脑知识；第三，利用手机自身的蓝牙、红外等无线传输方式，找另外一个具备该功能的手机（什么牌子的手机都行），在两个机子里分别调出蓝牙或红外传输模式，进行无线连接，当都识别对方的手机后，即可将心爱的MP3、图片、游戏、主题等通过别人的手机传到自己手机上；第四，花30元买个读卡器，把手机的SD卡插到读卡器中，与电脑USB口连接即可。



DC镜头前象花瓣一样的东西是什么

Question
问 我看到一些看似很专业的摄影家带的数码相机有一个花瓣状的东西，装在数码相机上酷酷的，请问它是用来做什么的？

Answer **答**

你说的应该是花瓣形遮光罩吧？消费类数码相机中有不少仿单反产品会随机提供这一配件。镜头前装上了它，数码相机看上去确实又酷又威猛。遮光罩的作用很简单，就是当我们逆光拍摄时，能避免阳光直接射入镜头中，以避免冲光现象的产生。同时也可以侧逆光拍摄时减轻眩光所造成的影响。此外，遮光罩能在拍摄中起到保护镜头和滤镜的作用。



Word中怎样快速敲出省略号

Question
问 在Word中输入省略号时经常采用选择“插入→符号”选项的方法，请问有没有办法进行快速输入呢？

Answer **答**

有办法，只需在要输入省略号时按下“Ctrl+Alt+.”组合键便可快速得到。并且在不同的输入法下都可采用这个方法快速输入。



不装软件怎样关弹窗

Question 现在很多网站为了宣传自己或达到做广告的目的，都设计了弹出式广告，刚关掉，又弹出来，关得没有打开得快，我知道可以通过安装一些软件来屏蔽，但有没有更简便易行的办法呢？

Answer 答

用IE自己就可以解决，方法是：打开IE，选中“工具→Internet选项”，在“安全”一栏中选中“自定义级别”，接下来在“安全设置”中将“活动脚本”一项由“启用”改为“禁用”，确定后重新打开IE，再上网试试，是不是再也看不到那些烦人的弹出小窗口了？如果以后你想再恢复弹出窗口，只要将“活动脚本”由“禁用”改回“启用”即可。或者你可以使用如Maxthon这类的浏览器，在工具栏就可以随时控制，非常简单方便。



怎样将网页保存在一个文件中

Question 我在上网浏览时，看到好网页的时候，总是要把它保存下来，以便以后随时浏览。通常的做法是在IE浏览中，打开“文件”菜单，选择“另存为”选项，然后将网页文件保存为扩展名为 htm 的文件，这样保存后会生成一个 htm 文件和一个同名的文件夹，文件夹中存放的是这个网页中使用的图片及其他数据文件。这样保存有一个缺陷是网页和文件是分开的，这样在移动时不慎将它们分开的话就无法正常打开了。请问有没有办法能将这两部分保存在一个文件中？

Answer 答

有一个更好的保存网页的方法，可以将网页中的文字和图片保存在一个文件中，具体方法是：(1) 打开要保存的网页，单击IE浏览器中的“文件”菜单。(2) 选择“另存为”选项，在“另存为”对话框的“保存类型”栏中选择“Web 档案，单一文件 (*.mht)”项，然后单击“保存”按钮就可以了。这样文字和图片就被保存在一个扩展名为mht的文件中了。



查找自动保存的ADSL密码

Question 以前我用XP操作系统，我选择了ADSL拨号密码的自动保存，最近安装了Windows 7，但在Windows 7下设置ADSL拨号连接时，我怎么都记不起来ADSL的拨号密码了。我尝试用一些查看星号的软件，但ADSL拨号框那里显示的不是星号，因此没法看出密码。打电话到服务商那里，客服回答必须带身份证到营业厅办理，非常麻烦。不知道有没有软件能够在Windows XP下查看自动保存的ADSL密码的，这样我就不用去营业厅了。

Answer 答

确实是无法用星号密码查看软件解密ADSL拨号密码的，不过RockXP和Dialupass两款软件，都能够在Windows XP下直接得到已被自动保存的ADSL拨号密码，相信一定能够解决你碰到的问题。



还原系统后为何死机

Question 我的笔记本电脑，最近用Ghost安装操作系统，但是进入Ghost不久就出现死机现象，笔记本是工作用的，非常着急，盼谁能给个方法帮我解解燃眉之急，谢谢。

Answer 答

这应该是由主板BIOS设置不当造成的，启动计算机，进入主板BIOS设置，选择Advanced→IDE Configuration→ATA/IDE Configuration(高级→IDE设置→ATA/IDE设置)项目，将其设置为Compatible(兼容)，再找到Legacy IDE Channels (IDE通道)，将其设置为Sata only(仅Sata)，保存退出主板BIOS设置，一般问题可以解决。

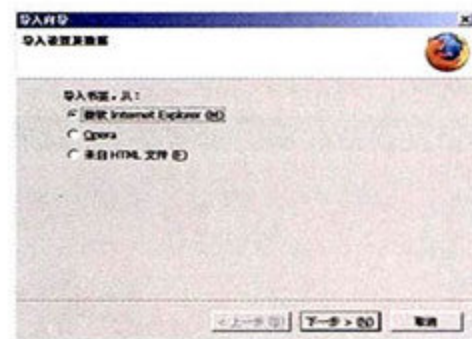


在Firefox中如何导入IE收藏夹

Question 我刚刚安装了Firefox浏览器，想将原来使用的IE收藏夹里面的记录导入到Firefox书签列表中。请问如何才能实现？

Answer 答

具体的操作步骤如下：
(1) 启动Firefox，在浏览器中依次选择“书签→管理书签”命令。(2) 在弹出的“书签管理器”窗口中，选择“文件→导入书签”命令。(3) 这时弹出的对话框会显示“导入书签”、“从微软Internet Explorer或文件”两个选项，选择“从微软Internet Explorer”，然后单击“下一步”后系统会自动导入你需要的内容。





S60系统怎样安装卸载第三方软件

Question 问 对智能手机了解非常有限，我想请教要如何在 S60 系统的手机上安装第三方的软件？有没有什么比较普遍规律的方法呢？

Answer 答

可以安装在S60智能手机上的程序主要有两种格式，一种是专门针对S60智能平台的SIS程序，后缀为SIS或SISX；还有一种就是通用的JAVA程序，后缀为JAR。两种程序的格式虽然不一样但是安装方法和卸载方法类似，这里我们以在S60第三版系统上安装SIS程序为例。1) 将SIS程序复制到手机存储卡任意目录中。然后在手机中依次点击“数据管理→文件管理”（不同型号手机，打开步骤稍有差异），打开文件管理器。2) 在“文件管理”中找到刚才复制到手机中的SIS安装程序，点击手机“确定”键即开始安装。提示是否安装，选择“是”；接着弹出“安全警告”，确信没有问题后，点击“继续”；弹出“详情”对话框，再次点击“继续”；接着会提示选择安装在手机内存还是存储卡中，根据具体情况选择，最后等待进度条结束后软件就安装成功了。3) 安装好后程序会自动生成程序图标放在“功能表”根目录或者“应用程序”文件夹中。卸载软件时，在手机上依次点击“设置→数据管理→程序管理”，其中列出了所有安装软件的记录，从中找到需要卸载的程序，点击“选项→删除”即可卸载软件。除了上述常规的卸载软件的方法，还有更快捷的方法：找到需要删除程序的图标，将该程序选中，按手机“C”键即弹出对话框提示是否删除程序，选择“是”即可。



任务栏图标被挡住了

Question 问 我用的是 XP 系统，最近碰到一个麻烦事。一般来说用鼠标移到任务栏小图标上的时候会有一个小气泡提示一些信息，但是现在总会被任务栏挡住，看不清楚！请问怎么解决？

Answer 答

你说的是托盘区的图标吧？官方的提法是叫做“通知区域”，而不是任务栏。这个问题很常见，也算是XP/2003的bug吧，那个你说的气泡叫做“Tooltip”，当它的“Topmost”属性丢失后就会造成这个问题。有两种方法解决，第一种是重启或者注销再登陆；第二种是下载一个小软件来修复，地址：<http://download.kztechs.com/files/traytooltipfix.zip>，就是开发SRENG的作者写的。



Word中如何多次使用格式刷

Question 问 经常要用到 Word 中的格式刷，请问如何才能快速多次应用它呢？

Answer 答

Word中提供了快速多次复制格式的方法：双击格式刷，你可以将选定格式复制到多个位置，再次单击格式刷或按下Esc键即可关闭格式刷。



桌面上单击鼠标右键为何没反应

Question 问 最近开启电脑后发现在系统桌面上单击鼠标右键却没有任何反应，按说正常情况下会弹出快捷菜单。请问我该怎么解决这个问题？

Answer 答

出现这个问题的原因应该是某个软件在系统注册表中添加了限制鼠标右键的键值。你可以通过如下步骤解决问题：（1）在系统桌面上用鼠标依次选择“开始→运行”。（2）在弹出的窗口中的“打开”栏中键入regedit并按回车键打开注册表编辑器。（3）依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]分支，看看是否有一个名为“NoViewContextMenu”的主键，将它删除并重新启动电脑即可。



怎样清除浏览器中的Google搜索记录

Question 问 我一般都是进入 Google 搜索的，搜索后会留下一些搜索记录，怎样才能把记录清除？不是 Google 工具栏里的，是 Web 界面的。

Answer 答

按IE和FireFox分别述说如何清除。IE：依次点“工具→Internet 选项→内容”标签，在“个人信息”区选择“自动完成”，单击“清除表单”。你也可以在该窗口中取消选中“表单”复选框，以禁止以后存储搜索历史。单击“确定”退出。您还可以使用下箭头键选中某个以前的搜索，然后按“Delete”键，从搜索历史中删除单个条目。FireFox：依次点“工具→选项→隐私→保存的表单信息”，单击“清除”，然后取消选中此复选框，单击“确定”退出。



笔记本屏幕急剧闪烁

Question 问 我的笔记本电脑近来很不正常，经常会出现背光急剧闪烁的情况，频率非常快，每次大概持续两三分钟，但是出现的时间却没有规律。我拿到维修站去检测时，可是在他们那里却一切正常，请问可能是什么原因呢？难道笔记本电脑也会认地方吗？

Answer 答

笔记本电脑当然不会“智能”到挑地方的程度，之所以出现您所说的情况，恐怕还是因为您家里和维修站的环境有所不同。造成笔记本屏幕闪烁的主要原因有以下几种：第一是机内硬件或机外环境的电磁干扰；第二是机内主板电源部分的滤波电解电容漏电，造成电源滤波不良而引起；第三是电源适配器存在质量问题。由于笔记本电脑的整合程度比较高，您能自行检测的只有最后一种情况，即拔下AC适配器，看看由电池供电时会不会出现闪烁情况。总而言之，这属于产品的质量问題，建议与厂商协商进行维修。



如何让自己知道对方是否收到邮件

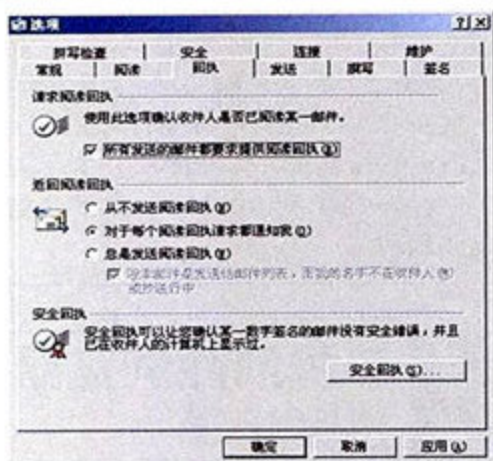
Question
问

我使用 Outlook Express 作为电子邮件处理软件，经常发生发送中丢信的问题，但多数情况下对方又无法知道我给他发电子邮件了，我也不知道他是否收到了我的电子邮件，只好多次重复发送，既浪费时间又非常麻烦，请问是否有办法使我自动知道他是否收到了我发的电子邮件？

Answer

答

以Office 2003为例，在Outlook Express中提供了一个“回执”的功能可以实现您的要求，具体设置步骤如下：（1）启动Windows操作系统，在系统桌面上用鼠标左键单击“开始”→“程序”→“Outlook Express”，启动这个邮件处理软件。（2）单击选择菜单栏中的“工具”菜单项，并从弹出的下拉菜单中选择“选项”，在随后弹出的窗口中选择“回执”标签（有些版本的Outlook Express是“收条”标签）。（3）选中“所有发送的邮件都要求提供阅读回执”（收条），选中“对于每个阅读回执（收条）请求都通知我”。“回执”功能只有在对方收到了我们的邮件并打开以后才能发挥作用，如果我们发出的邮件有回执要求，对方即可作出相应的答复。这就类似于我们寄发了挂号信，要收信人看信并签字画押后再寄回回执。只要收到回执，就说明自己的邮件已经送达对方，并且对方已经看到了。



数码相机拍摄的照片比较模糊怎么修正

Question
问

我拍了一张数码照片，很有纪念意义，也不可能重拍了，但就是影像有点模糊，请问有办法可以修正么？

Answer

答

一般发生这种情况的图片主要表现为两个特点：1）拍摄主体的轮廓有点模糊、虚化；2）整张照片的色阶也比较平均，没有层次感。我们可以尝试用Photoshop来让模糊的照片变清晰。

首先，用Photoshop打开要处理的数码照片，在图层控制面板选中背景层复制，选中复制好的图层，点击菜单“图像”→“调整”→“去色”。接下来，点击菜单“滤镜”→“其它”→“高反差保留”，在弹出的高反差保留的属性窗口将数值设为“50”（可根据照片不同适当调整试试看）。将复制图层的混合模式变成“叠加”模式，这时图片已经变得比较清晰了。接下来，选中菜单“图像”→“调整”→“色阶”属性面板，适当调整色阶按钮，提高照片的对比度来达到更加清晰的效果。最后，还有一些细节可以改进。点击“添加图层蒙板”按钮，用画笔在蒙板上适当涂抹。如果觉得还不满意，使用锐化工具，在背景图层上点击想要锐化的地方。是不是效果更好了呢。



请问Word 2003中如何添加书签

Question
问

在用Word看一篇N长的文档，中途如果退出后，继续找到之前的地方查看很让人头痛，请问Word 2003中如何添加书签？

Answer

答

首先，用Word 2003添加书签时，要注意“书签名称”不能有空格，在要添加书签的地方单击鼠标左键，然后在word菜单栏上点击“插入”→“书签”。在“书签”窗口中，先在“书签名”一栏输入名字，再点击“添加”按钮。以后，要找到书签记录，同样先在菜单栏点击“插入”→“书签”，打开“书签”窗口。选择某个书签名称后，点击“定位”按钮就会回到上次没有看完的地方。



如何从文档第二页开始标页码

Question
问

我经常从事文档编辑工作，请问在装订打印的文件或材料中，封面不显示页码，而页码“1”要从第二页（也就是正文）开始显示，要如何做呢？我现在是通过把封面和正文做成两个文档来解决，但感觉这种做法很不“正规”，不知能否在一个文档中就能达成呢？

Answer

答

你可以试试下面的解决办法，具体步骤如下：1.将光标移到首页中最后一行的末尾处，单击“插入”→“分隔符”命令，弹出“分隔符”对话框，选择“分节符”类型中的“连续”一项，单击[确定]按钮。2.删除第二页产生的空行，并把光标移到第二页任意位置，执行“插入”→“页码”命令，在随后出现的“页码”对话框中，单击[格式]按钮，在“页码编排”一栏中选择“起始页码”。3.按两次[确定]按钮后，退出“页码对话框”，这时会看到首页和第二页的页码均为“1”，把光标返回到首页，再次进入到“页码”对话框中，去掉“首页显示页码”复选即可。



Word种如何实现对中文姓名排序

Question
问

怎样在Word种快速实现对大量的中文姓名进行自动排序？

Answer

答

首先，选取需要排序的姓名，选择菜单中的“编辑”→“替换”，如果姓名间的间隔符是空格，则在“查找内容”栏输入空格，“替换为”栏输入“^p”（表示换行，p为小写），如果姓名间的间隔符是顿号或逗号，则应将查找内容改成顿号或逗号。现在，点击“全部替换”，这样，需要排序的姓名便分行逐个排列好了。此时，刚才选取的姓名仍处于全选状态，打开菜单中的“表格”→“排序”，弹出排序文字菜单，在类型中选择“笔画”、“拼音”等排序方式即可。最后，再进行一次第一个步骤的逆操作，可将第一步中被替换为“^p”（回车换行）的内容恢复成原来的间隔符（空格、顿号、逗号等）。



阳 春三月，万物复苏，北京的春天如果没有风沙还是很美的。热爱旅游的小白菜，又要开始计划下一站去哪玩了，去长城怎么样？虽然来北京好多年了，但一直没机会去长城当把好汉，真有点遗憾。前一阵听说去长城的门票涨价了，那也得去，不然过一段再涨怎么办。

小白菜

聊天室



我是《网友世界》的老读者，

今天写信来想提点小建议。我认为增加互动性是很有必要的，这样可以增进读编的沟通。我想杂志上应该多搞些网络调查，也可以在光盘上搞些活动，读者参加活动后，你们从中抽取10-20人奖励小礼品。



互动性的活动我们不定期的在做，之前我们做过有奖问答、有奖征稿、玩游戏得礼品等活动，初期效果很好，随着这类活动举办次数的增多，大家参加的热情有所减弱，不知朋友们有没有什么新点子，可以调动大家参加活动的热情呢，欢迎告诉我们。



我看《网友世界》已经5年了，也是老读者了，今天收到贵刊时发现盘已破损，请问可否更换。另外我还有个问题，我2009年订的两年杂志，可是会员卡丢失了怎么办？



订阅的杂志或光盘如果在运输途中发生破损都是可以调换的，只要打电话到我们读者服务部说明一下情况，我们的工作人员会安排给你调换的。另外，你的会员卡丢失了不用担心，参加我们的各类会员活动，只需凭借卡号就可以，如果你忘记了会员卡号，可以与我们读者服务部联系查询一下。



虽然现在光盘已经是DVD了，但看后还是感觉意犹未尽，相信小编们还有很多好东西因为没有空间了而没有收录，我想可不可以不在论坛建立VIP分区，部分光盘放不下的内容放到VIP分区中，访问人群为VIP会员，可以利用会员号登陆。



以前我们光盘还是CD时，每期都有大量的好东西因为空间问题被撤下了，每次到出版的后期，各光盘编辑都会互相争空间，希望在自己的栏目里多放些内容。现在改成DVD了，这种空间紧张的情况有所缓解，但还是有一部分忍痛被砍下了。你提的在网上建立VIP专区的方法非常好，我们也正在着手策划此方案，等时机成熟，大家就会看到丰富多彩的VIP专区了。



我最喜欢光盘里的软件栏目，每次拿到光盘都会第一时间安装里面的各类软件。我希望介绍光盘所收录的软件时（比如杀毒软件）注明是免注册的，还是试用的，如果是试用的注明期限。这样更利于读者选择，节约读者时间。



你的建议小白菜已经转告了光盘小编。在今后的软件栏目中，如果是试用版或共享版，我们会在明显的位置注明出来，大家可以按自己的需求安装各类软件。在此要再次提醒大家，安装软件时不要盲目，试用版软件一般都不完善，可能会发生与电脑中已有软件冲突或卸载不完整的问题。我们的光盘小编每期做完光盘都要重新恢复一下系统，就是因为各类软件装太多了，电脑太慢或崩溃了。



虽说酒香不怕巷子深，但宣传也是很重要的，我想《网友世界》的学生读者一定很多，如果杂志社能到高校中做一些宣传，搞一些活动，相信对杂志的影响力有一定作用。场地什么的可以和高校社团合作解决。



你的想法和我们想到一起去了，我们正想如何增加与学生读者的交流，其中进校园就是我们近期要做的事情。不知我们的热心读者里，有没有是高校社团的人，如果能帮忙联系场地等事宜，我们可以共同在你所在的学校联合搞些线下沟通活动，希望有兴趣的读者与我们联系。



关于杂志邮寄问题，有个想法，现在快递业务这么发达，除了报刊亭外，《网友世界》杂志完全可以通过快递业务给读者发杂志，又快又不容易丢失，避免了邮局缓慢丢件的情况，就如挂号那样，可以要求读者支付快递费。



其实发快递和寄平信对于我们的工作量是一样的，就是看读者希望用哪种方法了。虽然快递很发达了，但费用很高，如果发往外地，快递费都比杂志的定价贵了，相信大部分读者不太想多花这笔钱。如果哪位读者需要快递邮寄杂志，可以在订阅时在附言里注明，我们尽可能满足大家的要求。

小编寄语

可能有些读者朋友对编辑部的工作流程比较熟悉，知道我们每期出刊的那天基本上都要熬夜，熬夜本身对身体伤害比较大，各编辑用以抵抗这种伤害的方法只有一个字“吃”，所吃的东西可谓五花八门，有方便面、话梅、饼干、面包、水果、馒头、米饭、饼……，如果有哪位下班的同事遗留下了什么食物的话，那第二天上班来是肯定找不到了！说到这里我向大家隆重介绍一位编辑部达人，此人很少吃“零食”，再通俗点说是拿主食当零食吃!!! 话说到这肯定有不信的，我斗胆在这位神仙上卫生间的时候拍下此照片……有图有真相！



雷电



最近老妈迷恋上了电脑，不是玩纸牌，就是上网看新闻，有时还和老家的亲戚QQ聊聊天，为了不让老妈长时间霸占我的电脑，我决定在家再添台电脑，但是老妈这点应用的需求，买台新电脑有点大材小用，搞个二手的电脑更明智。我把这个想法和同事们说了，

正好有个同事说家里有台闲置多年的老电脑，不嫌弃就送你吧，呵呵，免费的电脑当然要来了。拿来一看居然还是COMPAQ的品牌机呢，看看配置，果然够古董，赛扬500的CPU，128兆内存，集成显卡，安装XP后基本只能玩纸牌，开个网页都卡得不行。我决定给它升级！转了几天淘宝，又去中关村二手市场看看，来来回回几趟，终于让这台老爷机有了第二春。先是花10元添了条128M的内存，发现对速度提升不明显，又花5元买个奔三933的CPU，速度可以了，但开多网页内存又有些不足，于是再20元升级到384M内存，这回速度基本可以满足老妈的日常需求了。35元的电脑算是送老妈的新年礼物，好像吝啬了点，呵呵。



来子



区区

这段时间以来周围的人都在谈论《阿凡达》这部电影有多么史诗，以及Imax 3D版的票有多难买，让我想起了去年夏天看《变形金刚2》，没有提前订票，临开场才去买，结果只能坐在第三排最左边座位的惨痛经历，加上这电影的译名跟《阿凡达》太过接近，感觉有点姓，于是决定不再凑这一股热闹。相对来说，《质量效应》的世界更能吸引我，于是月底新出的《质量效应2》就成了近期用来“杀时间”的最佳选择。不过由于第一代玩的是360版（其实我也不知道存档还在不在），而这次是在PC上玩，所以没能接着以前的存档玩，颇为遗憾，剧情方面就不剧透了——当然现在也没法剧透因为还没有玩穿。不过很意外地发现，家里那平时用来玩WoW以外的游戏有很大几率花屏的破显卡（前段时间为了玩《现代战争2》还特意找别人借了一块显卡用了几天），居然玩了好几天《质量效应2》还是安然无恙，成功将近来蠢蠢欲动的买新显卡的念头扼杀在摇篮之中……想到这里，再次诅咒可恶的Nvidia，推个新显卡都这么费劲。



潇然

手机主流操作系统，小编都一一使用过了。从Symbian、Linux、Windows Mobile到现在使用的Palm系统，觉得速度最快、同时也同样拥有一些扩展性的就是Palm系统，但Symbian系统确实是运行速度不够快，但是扩展性非常强，各类软件数不胜数。Nokia手机中，大家熟知的E71已经成为“街机”了，小编有些落后，前几天才刚刚入手E71，对于小编我多年没有摸到Symbian系统来说，

感觉E71实在是太强大了。从320万像素、GPS功能、相机扫描仪以及系统设置给用户的人性化选项，可以堪称完美。因为之前小编用的是Palm Treo 680，所以E71的键盘没有对我的使用造成任何影响，反而非常容易上手，而且键位清晰，手感很好。

拿到手机后，就没了心思工作，天天寻觅各大手机论坛，看着好玩的软件就往上装。首先装的当然是手机版的QQ，该软件将腾讯周边产品的大部分功能都聚合到了里面，非常容易上手。手机内置的输入法非常别扭，只能单个字输入，于是又安装了搜狗的手机输入法，感觉与桌面版没有什么区别，跟在电脑上打字是一样的感觉。看来以后可以用手机写小编Blog了，哈哈。

在手机上还安装了很多稀奇古怪的小软件，不过好像不太稳定，总是造成重启，还要待我多多研究！如果有使用E71手机的读者，有什么好软件一定要推荐给我啊！感激不尽！我继续去研究GPS功能了，下次有机会再与大家分享我的手机经吧。

游戏基地·赤壁

官方权威资料集

定价：25.00元



《赤壁》魂之战神卡，携五大征兵神品，助您披靡三国，威风八面！

斗神时装——穿着名将时装举手投足尽显战神之相！

斗神兵器——赠送旷世神品兵器，让您削铁如泥无人能及！

斗神宝物——一秒钟几百万上下！让您历练飞涨神速升级！

斗神药剂——气血旺盛不断！让您犹如名将再现攻防兼具冲战疆场有入无人之境！

斗神宝驹——驾神驹仙兽御风而行！带你征战沙场、创旷世基业！



随刊赠送：

大容量DVD全程护送直达《赤壁》！

独家赠送专属斗神卡！顶级坐骑绝影、顶级强化石，打造顶级中的顶级，《赤壁》斗神天威降临！



邮购地址：北京市海淀区知春路113号银网中心A座1202（100086）
邮购电话：010-82612300
淘宝官方网店：<http://shop58283624.taobao.com>
咨询邮箱：su.jinfa@gamespot.com.cn

网友世界

netfriends@netfriends.com.cn

2010年第5期读者调查表

请各位读者认真填写本期回音卡并于3月15日前寄回杂志社。电子回音卡填写时间为3月1日至3月15日，发送到hyk@netfriends.com。

请您填写下列个人资料：

姓名：_____ 年龄：_____ 性别：☐男 ☐女
您的职业：☐学生 ☐公司职员 ☐工人 ☐公务员 ☐IT从业人员 ☐自由从业者 ☐其他
电话：_____ QQ：_____ MSN：_____ E-mail：_____
论坛会员UID：_____ 通信地址：_____ 邮政编码：_____

你的月收入范围是：

☐没有固定收入 ☐2000元以内 ☐2000-3000元 ☐3000-4000元 ☐4000-5000元 ☐5000元以上

你现在拥有下列哪些数码产品？（可多选）

☐笔记本电脑 ☐DV或DC ☐智能手机 ☐MP3、MP4数码相框等 ☐家庭影院或HTPC
☐Wii ☐Xbox游戏机 ☐GPS设备 ☐PSP、NDSL等掌上游戏机

为了将《网友世界》办得更好，请您协助我们做以下调查：

1.请给《网友世界》杂志的各个栏目打分，分数段5~9分。

☐新闻 ☐电脑应用 ☐酷软速递 ☐即学即用 ☐互联网络
☐黑客地带 ☐硬件数码 ☐游戏天地 ☐E博士信箱 ☐读编互动

2.请给《网友世界》配套光盘的各个栏目打分，分数段5~9分。

☐软件 ☐教程 ☐资源 ☐动漫 ☐音乐 ☐游戏 ☐手机 ☐影视

3.请依次选出您最喜欢的3篇文章及光盘中最喜欢的内容(写明文章页码即可)。

(1) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(2) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(3) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____

4.请依次选出您最不喜欢的3篇文章及光盘中最不喜欢的内容(写明文章页码即可)。

(1) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(2) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(3) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____

5.你对本期光盘内容是否满意？

☐非常满意 ☐满意 ☐不满意 ☐非常不满意

6.你对本期杂志内容是否满意？

☐非常满意 ☐满意 ☐不满意 ☐非常不满意

7.您对《网友世界》杂志与光盘建议或意见？（可另附纸）

回音卡复印或手抄均有效，请寄至
北京市海淀区知春路113号银网中心A座12层
网友世界杂志社
邮政编码：100086 收信人：小白菜

订阅《网友世界》 丰厚大礼超值送

订阅全年《网友世界》杂志，共24期，订阅价：211.2元

★送：《网友世界2010年增刊》一套或半年《游戏基地》杂志(共6期)

★送：网友世界会员卡一张

★送：黑角多功能USB数据线一条

邮购地址：北京市海淀区知春路113号银网中心A座1202网友世界发行部 邮政编码：100086 联系电话：010-82612300

订阅的N个理由

- 可获得超值礼品
- 免费投递上门
- 自动成为网友世界会员
- 定期收到，不错过任何一期

订阅特别信息：
本次活动截止日期：2010年2月28日，以汇款凭证为准。

上述礼品仅限通过《网友世界》读者服务部邮购订用户参与，邮局邮发订户不适用此活动。礼品以实物为准。

《网友世界》保留活动最终解释权



本期DVD光盘精彩内容

光盘粘贴处

软件

本期专题

超级兔子家庭大聚会

超级兔子桌面秀 V3.0、超级兔子 V10、超级兔子驱动天使 v2.85、超级兔子 快乐影音转换器 2.8、超级兔子 - IE守护天使 v1.006、超级兔子 - 密保天使 V2.1.7、超级兔子快速关机 3.9、超级兔子任务管理器 2.8、超级兔子硬件天使 v2.36、超级兔子 反弹天使 V2.0

编辑推荐

金山WPS2010 公测版、腾讯QQ2010 beta 简体中文版、QQ登录助手新内核 3.3P 正式版、虚拟天文馆

安全相关

畅游巡警、天网防火墙V3.0 Build1228特别版、网络防骗专家V1.21 绿色版、360保险箱 V3.0、U盘病毒专杀工具、Windows优化大师 2009免安装版、WinHex 15.5 SR-4 多国语言版、木马专家2010 Build 0201 官方安装版

图形图像

DoSWF 4.3.3、Firegraphic XP 10.5、iSee图片专家 3.873、PSPad 4.5、WildBit Viewer 5.7、可牛影像 2.3、XnView、全能格式转换、图片转换器 2.76

网络工具

QQ空间音乐下载器、宠爱天使 2.02、农夫三全 3.4、Adobe Shockwave Player 11、Total Privacy 5.84、网博士(WebSaver) 4.7、Internet Download Manager V5、快车(FlashGet)V3.40、维棠FLV视频下载软件 V0.9.5、DreamMail(梦幻快车)V4.6.1.6、The Bat! Professional、优秀邮件软件 V2.53、Sleipnir(多窗口浏览器)V2.9.3、世界之窗(TheWorld)V3.1.0.7、搜狗浏览器 V2.0.0.723

系统工具

Goodsync(同步文件)V8、Windows7一键恢复V1.5、自动备份(SmartCopy)V1.01 绿色版、CCleaner V2 绿色版、MyUninstaller(软件卸载)、意天垃圾文件清理软件 1.0、Advanced SystemCare Pro(系统优化)V3.5、Fresh UI(系统配置优化)、注册表优化 V5.7

影音娱乐

CDex(MP3制作工具)V1.70、LameXP

(MP3编码器)V3、Winamp Pro V5.5绿色便携版、DVDSUBEdit(显示修改DVD字幕)绿色汉化版、Instant Demo Professional(屏幕录制)V7、VirtualDub(AVI视频处理)绿色汉化版、定时播音专家V1.05 绿色特别版、讯飞语音合成V2.36 绿色特别版、悠悠电子琴V6.90

资源

QQ资源大整合 让你成为时尚达人
最新系统主题 给你的电脑换新装

动漫

创意短剧——南希的早晨
经典动漫——搞笑漫画日和+
动画剧场——快要坏掉的八音盒
同人游戏——魔法少女武斗祭
CG剧场——来自未来的CG
新番推荐——刀语

音乐

2010美国Billboard单曲榜 TOP50
华语新歌——Hello-C李玟、两个人的荒岛-S.H.E、绿树变黄-刘惜君、那年榕树下-马条、萨顶顶-绿衣女孩、唐嫣-我透明、寻找我的爱-叶世荣、杨丞琳-《暧昧》日文版、站台2010、张学友-迷你
日韩新歌——2AM-死也不能放开你、Always中岛美嘉、Break Out!东方神起、F.Cuz-Jiggy、Oh!少女时代、ZEA Mazeltov、アイ 泰基博、阿部真央-贵方の恋人、岚-マイガール、幸田来未Can We Go Back
半月主打——島谷ひとみ最新专辑
经典MV——℃ute - [EVERYDAY]、Taylor Swift - Breathless Hope for Haiti Now
有声读物——有声小说恐怖玄幻 - 青雪《守墓人》

手机

经典游戏——星际战魂、泡泡龙、帝国文

明、火影忍者外传、SuperJezzin v.2.0.1 特别版、超级方块 Super Collapse v1.0、旋转彩球 Spinballs v1.0.0 试玩版、疯狂卡丁车 Krazy Kart Racing v1.2、麻将连连看、国际象棋、数独、电动扑克机、网络五子棋 v0.4、五子连珠CoolBall V1.0.0、鞭炮游戏、Astraware Mozaki方块游戏
手机铃声——2010经典童唱、LG最新手机棒棒糖Lollipop中文、v3铃声、经典If I Can t Dance手机DJ铃声、可不可以爱、刘磊、想太多、完美小姐进化论、硬币掉桌子上 短信音、愚爱高潮版……
手机电子书——斗罗大陆全集、花花蝴蝶、家有喜事、江山美女尽在囊中、霉侦探贝贝

游戏

编辑推荐——《翡翠击破》
游戏典藏——独立游戏集
游戏剧场——最终幻想中文剧情02
创意广告——雷曼疯狂兔危机系列
掌机游戏——NDS经典中文游戏
模拟游戏——WinKawaks街机模拟器

影视

爱看电影——《大侦探佛尔摩斯》
休闲剧集——《V星入侵》第一季完
影视海报——杰克逊和闪电窃贼、等待超人、绿灯侠、情人节、驯龙记等等
电影盛典——2010年第67届美国电视电影金球奖
新影快报——嗜血破晓、闰年、青春大反抗
影星档案——小罗伯特 唐尼

教程

编辑推荐——光影魔术手完全教程
生活教程——实用网站教程05、06、07、08
视频教程——会声会影10入门与提高
三维连载——3Dmx教程 04
软件教程——教你玩转电脑系列之audition
办公教程——Excel 2007 标准教程
设计教程——Indesign CS3 入门到精通

年薪10万 动漫游戏人才 钱景无限



在全球面临金融危机影响下，动漫游戏行业却呈现出逆增长，被称为21世纪黄金产业。产业的急速发展直接带动了人才的需求，仅2009年12月就有6680个动漫游戏公司在国内知名人才网站发布人才招聘需求。但不可避免的问题是：重金难觅优秀的专业人才！对于高端研发人才，有些企业甚至打出了年收入30万以上的优厚待遇。据人才咨询机构调查，以上海为代表的动漫游戏产业发展重地，在未来几年中，动漫游戏制作方面的专业人才缺口将会更大。汇众教育集团是国内领先的动漫游戏人才培养专业机构，在全国拥有30多个分支机构，2010年被“福布斯”评为中国潜力企业。

★ 本期推荐校区 — 徐汇校区 ★

上海徐汇动漫游戏校区是汇众教育集团在上海开设的直营校区之一，徐汇校区长期致力于动漫、游戏人才的专业培养，2009年被评为“上海优秀教育培训机构”。据工信部门的权威数据显示，2009年汇众教育平均就业率高达94.03%，仅徐汇校区就有几百名毕业学员成功进入盛大、巨人等公司实习并就业。2010虎年来到，徐汇校区再次联合国内各大游戏、动漫企业，特向全国招募动漫游戏人才，三月份招募名额为40名，欢迎上海及全国游戏动漫爱好者加盟，入学即订签推荐协议。

动漫设计培训：021-64519808 021-64519990

地址：徐汇区漕溪路251号5号楼7楼（近地铁一号线漕宝路站2号口）

游戏开发培训：021-64751010 800-620-1266（免费）

地址：徐汇区漕溪路251号5号楼11楼（近地铁一号线漕宝路站2号口）



徐汇校区动漫游戏培训
——成就您的高薪梦想！

网址：www.gamfe.com/shc

网址：www.gamfe.com/xh

了解详情请拨打
400 6161 099

汇众教育，致力于每一位学员成功！
汇众教育官网：www.gamfe.com



网友世界 2010年05期 3月上

《网友世界》为中国电子学会主办的一个全国性杂志。《网友世界》杂志以网络为中心，定位于所有和网络相关的用户群体。她拥有网络、游戏、电脑软件、硬件、时尚数码产品、网络文化等多个不同的版块，各种不同类型的网络爱好者都可以在其中找到自己满意的内容并得到收益。《网友世界》领导网络潮流，全方位多角度地为网友介绍业界最先进的技术、最时尚的产品、最新最好的软件。《网友世界》的前身《网友》杂志从2000年创刊至今，已成为全国发行量最大、影响最广、含有多媒体光盘的杂志。

宗旨：普及电脑应用，推广IT信息技术，让读者学会将电脑融入工作和生活中，用电脑提高工作效率，提升生活质量，为提高全民的信息素质，加速全民信息化服务。

《网友世界》以普通网络爱好者和消费者喜闻乐见的形式，突出实用性、时尚性、生活性，内容大众化且丰富多彩。

发行量：每月35万册以上，是目前发行量最大的光盘杂志。

说明：

本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

新闻

新闻

特别专题

开学了，成为网络最 I N 学生

酷软速递

登录开心农场 更快一步

强大的图文编辑软件 功能堪比 W o r d

节省资源！让 W i n d o w s 7 开始菜单恢复旧样式

自己制作 F l a s h 相册 照片管理、分享更方便

杀毒软件删除器 彻底卸载顽固杀毒软件

比 W i n 7 还靓 3 D 特效旋风式程序菜单

文件建立与修改时间 批量改变

找出硬盘中相同的照片

拒绝偷窥 私密文件夹轻松加密

无需重新启动浏览器 浏览器崩溃后的补救

网文狂搜 搜索网文快如闪电

电脑应用

无需下载与安装 海量游戏、软件一点即玩即用

拼卡通！咱也玩把动画制作瘾

让免费网盘 入驻你的电脑

试用火狐魔镜 3 五大新增功能

名牌制作，我只要免费

嘘！可以秘密隐藏的录音机

超个性玩转图片用 Q Q 影像

简单备份 M S N 表情 个性聊天随时拥有

W i n d o w s 助你自动运行软件程序

过生日 做个 F l a s h 贺卡送给你

发个邮件 让你听见我的声音看到我的人

音频转换 让“天天音频”帮你忙

网页也能播放 M P 3

一步一步把你的电脑变成照相机

W i n d o w s 7 语音识别 电脑应用最好的助手

黑客地带

剧毒的常青藤

派个卧底监视你电脑

暴破“黑客字典 I I ”并编写注册机

最强悍的 D D o S 攻击

借力打力 攻陷“逍遥网店”

暴破 G m a i l 和 Y a h o o ! 邮箱

流氓安全软件之 S e c u r i t y T o o l F r a u d

即学即用

Q Q 拼音别样精彩

不让QQ影音见异思迁
利用B i n g搜索美味菜单
磁盘整理工具，选个最快的
通过飞信发送任意短信
网易邮箱也要预览附件
巧用QQ邮箱 让你的QQ好友不丢失
使用QQ医生清除操作痕迹
隐藏快捷方式的真实目标
别盲目！淘弄精彩“驴”源有讲究
让照片瑕疵来无踪去无影
图片搜索有讲究

互联网络

开一家自己的餐厅！教你玩转“人人餐厅”
网易邮箱 邮件全面搜索真方便
让你的网店更突出 加入美观F l s a h图表
每周工作进度一目了然
网上记事管理系统 崭新界面整理更有效率
自建会唱歌、说话的照片

硬件数码

挖掘A n d r o i d手机潜力 实用A P K大阅兵
移动新动力 C a i p e l i a平台实测
化身平板 联想i d e s P a d S 1 0 - 3 t
USB 3 . 0极速传送 西部数据M Y b o o k 3 . 0移动硬盘
2 5 瓦 T D P A M D I I X 2 2 5 0 u超省电处理器测试
质量效应2 大屏+四核 恢弘史诗完美呈现

游戏天地

通吃P S P新游戏 5 . 5 0 G E N - D 3升级教程
国人的最终“幻想” 幻想三国志系列典藏回顾
为了同样的梦想，我们兄弟携手前行

E 博士信箱

S 6 0系统的手机如何哪电脑同步
系统时间不能与时间服务器同步
什么是单反相机的取景器的视野率
笔记本为什么会“自动”待机
潜望式镜头与伸缩式镜头比较
智能手机R A M与R O M有什么不同
如何彻底隐藏拨号连接图标
数码相机多点对焦有什么作用
打开蓝牙手机检测到很多设备是否安全
S 6 0平台有没有手机软件可以查询区号
怎样让D C电池延年益寿
A D S L上行、下行速度是怎么回事

文件名变色显示怎么回事
D C镜头前象花瓣一样的东西是什么
4 D是一种什么规格的照片尺寸
怎样让电脑识别你的手机
W o r d 中怎样快速敲出省略号
不装软件怎样关弹窗
怎样将网页保存在一个文件中
查找自动的 A D S L 密码
还原系统后为何死机
在 F i r e f o x 中如何导入 I E 收藏夹
S 6 0 系统怎样安装卸载第三方软件
任务栏图标被挡住了
W o r d 中如何多次使用格式刷
桌面上单击鼠标右键为何没反应
笔记本屏幕急剧闪烁
如何让自己知道对方是否收到邮件
数码相机拍摄的照片比较模糊怎么修正
请问 W o r d 2 0 0 3 中如何添加书签
如何从文档第二页形如标页码
W o r d 中如何实现对中文姓名排序

读编互动

小白菜聊天室
小编寄语